



北京巨恒芯展环保科技有限公司  
BEIJING JUHENGXINZHAN TECHNOLOGY CO.,LTD

## 产品手册

# 公司简介

## INTRODUCTION

### 巨恒简介：

北京巨恒芯展环保科技有限公司是一家专业致力于风幕机和暖通设备制造的企业，生产：juheng巨恒牌空气幕、风幕机、工业暖风机离心侧吹风幕机、蒸汽热水电热风幕机、量身定做风幕系统...等百种产品，以及同类工程的设计和承建。公司自成立之初就确立了“高起点、高效率、高质量、严格要求”的企业宗旨及“诚信”的经营理念；并以雄厚的开发设计技术，超卓的品质，公司十分注重国际前端技术的引进，环保技术的研究和应用，在业内形成独特的优势。巨恒产品具备极其完善的质量保障，以ISO9000标准执行。

Beijing JuHengXinZhan Technology Co.,Ltd is a domestic large-scale enterprise specializing in manufacturing air curtain and refrigeration & heating equipment. The products mainly include hundreds of heating ventilation products, such as heating air curtain, air curtain, fan heater, fan coil, fresh air ventilation machine, air conditioner unit, far-infrared high temperature radiation, radiator, surface cooling coil, etc.

Since its inception the company established a "high starting point, high efficiency, high quality, strict requirements" of the enterprise purpose and "good faith " business philosophy; and with a strong development of design technology, excellent quality, the company attaches great importance to the international front-end technology introduction, environmental technology research and application, in the industry to form unique advantages. Giant constant products have extremely sound quality assurance. The enterprise integrates independent research and development, manufacture, sale and service, owns advanced manufacture equipment and test equipment with the domestic largest-scale base manufacturing heating air curtain in Beijing City Changping Economic Development Zone and leads the trend of energy saving, low carbon and high tech innovation of the industry.

The excellent quality depends on strong technology supporter and standardization work flow. The enterprise always emphasizes staff management, cultural construction, product quality and after service, has passed ISO9001 International Quality Management Certification and CCC China and has won the titles of honour such as Beijing Famous Brand Product, Beijing City Growth Style Medium and Small Enterprise, Contract keeping and Credit First Company, etc.

Beijing JuHengXinZhan Technology Co.,Ltd is striving to be international famous brand and warmly gets acquainted with home and abroad friends to create brighter future with us.

# 无形之门 无忧之选----巨恒风幕机 (1-8页)

越来越多的人发现在他们的企业、商店、餐饮、办公室、工厂和仓库安装巨恒风幕机具有其它品牌无法比似的众多优点。

## 1 首当其冲的高超性能

高风速

巨恒风幕机从外面空气抽取的空气形成有力的喷射造成一个较大的压力。当风幕机上表面进风处保持同天花板至少50mm距离时，可以达到所要求的性能。

低噪音

低噪的风机和新改进的外壳可以降低噪音。在一般情况下可达到平均降低10dB左右。

强阻断

巨恒风幕机的强大功能使它们在风幕机有效距离内保持一个较高的风速水平，以保持较强的阻断能力。

## 2 量身打造的两大突破

突破1

改进型不带电PTC加热器；热效率可达109.99%；节能效果更好；更适合寒冷区域使用。

突破2

优化电机方案；使得运行更加稳定；更适合长期开机使用。

## 3 无可比拟的三大优势

环保：

使用环保材料加工；使用无任何废水、废气排放。

方便：

占地面积小；安装更方便。

耐用：

采用全金属外壳；金属风轮、德国技术优化电机，使用寿命更加持久。

## 4 立竿见影的四种功能

隔热功能

风幕机使得如餐馆、商店和娱乐场所这样的顾客经常出入的区域不再需要不断的开关门。这样能以60~80%的效率来保持室内冷、暖的空气温度，而只会允许有微小的温度变化。

防虫功能

可以发现大部分烦人有害的昆虫是无法通过风幕墙的。这样可以更好更轻松的保持水果柜台、快餐操作间、肉类销售点的卫生安全。

防尘功能

如果在精密机械工厂或面对公共汽车道的食品店或服装店的门厅中安装风幕机，可以有效的屏蔽掉外面的灰尘，能以60~80%的水平保持清洁。

保鲜功能

阻止从如化学实验室或商店中蔬菜保存室及冷冻肉类的机器中散发出的怪味。并能阻挡外面汽车散发的有害气体。

## 工业暖风机介绍

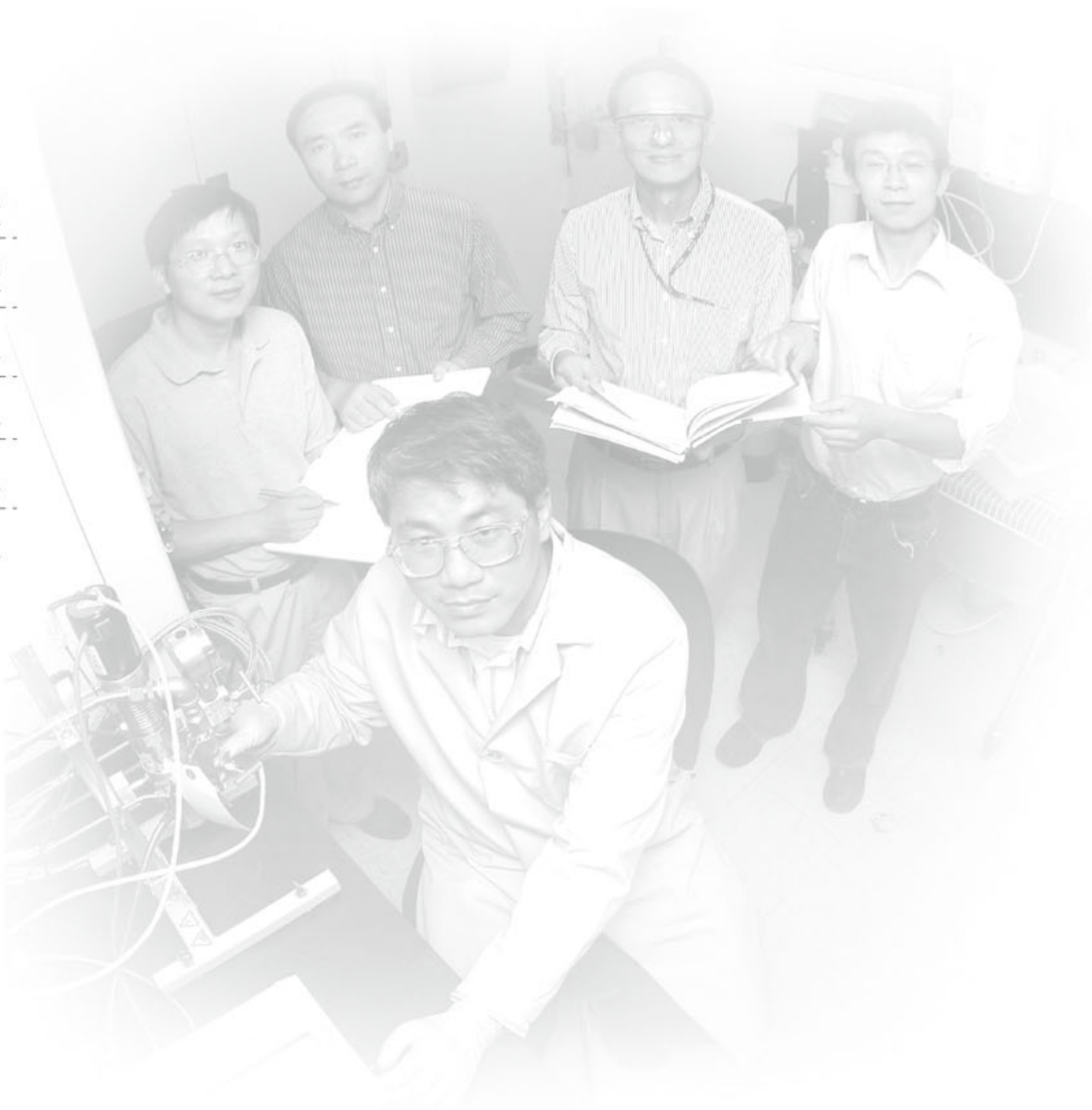
工业暖风机是一款需要固定在墙壁或棚顶上使用的电取暖产品，适合厂房、车库、商店、烘干室等场所使用。通过风机工作，强制空气循环，有利于空气加热及温度均衡，适合间断采暖的场所使用。

### 原理

暖风机是由通风机，电动机及散热器组合而成的联合机组。适用于空气允许再循环的各种类型车间，当空气中不含灰尘，易燃性的气体时，可作为循环空气采暖之用。  
暖风机主要由空气加热器和风机组成，空气加热器散热，然后风机送出，使室内空气温度得以调节。空气加热器由螺旋翅片管组成。例如：蒸汽型暖风机其散热排管是用铝带专用设备绕在壁厚为Φ21.5无缝锅炉管上，片距为2.5mm，排管和热媒流通管道是整体焊接结构，暖风机的工作压力在0.8MPa以下。

### 适用范围

|      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 工厂车间 | 物资仓库 | 防潮烘干 | 局部采暖 |
| 建筑工地 | 道路桥梁 | 水泥养护 | 野外采暖 |
| 石油钻井 | 煤炭矿区 | 除冰防冻 | 设备保温 |
| 铁路机场 | 游艇船舶 | 油漆干燥 | 施工保温 |
| 军车设备 | 指挥帐篷 | 移动采暖 | 便捷加温 |
| 温室大棚 | 场馆会所 | 洁净热能 | 快速加温 |



贯流式风幕机

- 专业设计师设计，款式美观时尚，精良做工，艺术品标准。
- 采用德国技术电机，两年质量联保，多国认证标准，安全有保障。
- 10年风幕机生产制造经验，专业技术服务团队，满足您的各种需求。
- 采用按键式开关或遥控式，且有高、低两级调速功能；
- 独特导风板设计，风向可随意调节，并适用各种使用环境；
- 专业电机制造技术及采用进口轴承，性能可靠，持续运行5000小时无故障；
- 叶轮采用金属和塑料两种；可以在高温环境使用。



| 型号          | 尺寸<br>mm     | 额定频率<br>Hz | 额定电压<br>V | 电机功率<br>W | 风速 m/s |   | 风量<br>m³/h | 噪音<br>dB(A) |
|-------------|--------------|------------|-----------|-----------|--------|---|------------|-------------|
|             |              |            |           |           | H      | L |            |             |
| FM-110-09C  | 900×180×220  | 50-60      | 220       | 140       | 12     | 9 | 1320       | ≤57         |
| FM-110-12C  | 1200×180×220 | 50-60      | 220       | 168       | 12     | 9 | 1780       | ≤58         |
| FM-110-15C  | 1500×180×220 | 50-60      | 220       | 185       | 12     | 9 | 2350       | ≤59         |
| FM-125-09   | 900×180×220  | 50-60      | 220       | 180       | 12     | 9 | 1320       | ≤57         |
| FM-125-12   | 1200×180×220 | 50-60      | 220       | 210       | 12     | 9 | 1780       | ≤58         |
| FM-125-15   | 1500×180×220 | 50-60      | 220       | 210       | 12     | 9 | 2350       | ≤59         |
| FM-125-09Q  | 900×180×220  | 50-60      | 220       | 180       | 12     | 9 | 1320       | ≤57         |
| FM-125-12Q  | 1200×180×220 | 50-60      | 220       | 210       | 12     | 9 | 1780       | ≤58         |
| FM-125-15Q  | 1500×180×220 | 50-60      | 220       | 210       | 12     | 9 | 2350       | ≤59         |
| FM-125-09/Y | 900×180×220  | 50-60      | 220       | 180       | 12     | 9 | 1320       | ≤57         |
| FM-125-12/Y | 1200×180×220 | 50-60      | 220       | 210       | 12     | 9 | 1780       | ≤58         |
| FM-125-15/Y | 1500×180×220 | 50-60      | 220       | 210       | 12     | 9 | 2350       | ≤59         |

贯流式电热型风幕机

- 机身采用首钢冷板冲压；整体喷塑；长时间使用不会生锈。
- 本机采用金属铝合金叶轮，比传统塑料叶轮寿命加长一倍以上。
- 微电脑控制，可自由切换普通风和热风；一款双选择
- 采用表面不带电的PTC发热体，具有安全性能极高、升温快和自动恒温功能，形成很好的热空气幕墙。
- 制热能力强、性能稳定、耗电少、制热迅速、在零下18℃可以正常工作。
- 发热体带过热保护装置，有效的保护产品的正常使用和节能。
- 关闭热风时，带自动延时保护装置，有助于保护设备内部元器件过早老化。



| 型号             | 尺寸<br>mm     | 额定频率<br>Hz | 额定电压<br>V | 加热功率<br>KW | 风速 |   | 风量<br>m³/h | 噪音<br>dB(A) |
|----------------|--------------|------------|-----------|------------|----|---|------------|-------------|
|                |              |            |           |            | H  | L |            |             |
| RFM-125-09D/Y  | 900×180×220  | 50-60      | 220-380   | 6          | 9  | 7 | 850-1000   | ≤57         |
| RFM-125-12D/Y  | 1200×180×220 | 50-60      | 220-380   | 8          | 9  | 7 | 980-1450   | ≤58         |
| RFM-125-15D/Y  | 1500×180×220 | 50-60      | 220-380   | 10         | 9  | 7 | 1100-1900  | ≤59         |
| RFM-125-09D/DY | 900×180×220  | 50-60      | 220-380   | 8          | 8  | 7 | 820-980    | ≤57         |
| RFM-125-12D/DY | 1200×180×220 | 50-60      | 220-380   | 12         | 8  | 7 | 960-1420   | ≤58         |
| RFM-125-15D/DY | 1500×180×220 | 50-60      | 220-380   | 18         | 8  | 7 | 1050-1860  | ≤59         |

■暗装式离心风幕机

- 加热型离心式吊装暗装式风幕机：适合安装在吊顶里面 整体效果会更好。
- 机身采用首钢冷板冲压；整体喷塑；长时间使用不会生锈。
- 本机采用离心式风机；风量比传统贯流式风幕机大一倍以上；最高适合4米门高。
- 微电脑控制，可自由切换普通风和热风；一款双选择
- 采用表面不带电的PTC发热体，具有安全性能极高、升温快和自动恒温功能，形成很好的热空气幕墙。
- 大功率制热能力强、性能稳定、耗电少、制热迅速、在零下18°C可以正常工作；
- 发热体带过热保护装置，有效的保护产品的正常使用和节能。
- 关闭热风时，带自动延时保防装置，有助于保护设备内部元器件过早老化。



| 型号           | 尺寸<br>mm         | 额定频率<br>Hz | 额定电压<br>V | 输入功率<br>KW | 风速<br>H | m/s<br>L | 风量<br>m³/h | 噪音<br>dB(A) |
|--------------|------------------|------------|-----------|------------|---------|----------|------------|-------------|
| RFM-4009HD/Y | 900 × 380 × 290  | 50-60      | 220-380   | 10         | 14      | 12       | 2000       | < 57        |
| RFM-4012HD/Y | 1200 × 380 × 290 | 50-60      | 220-380   | 16         | 14      | 12       | 2800       | < 58        |
| RFM-4015HD/Y | 1500 × 380 × 290 | 50-60      | 220-380   | 18         | 14      | 12       | 3680       | < 59        |
| RFM-4020HD/Y | 2000 × 380 × 290 | 50-60      | 220-380   | 20         | 14      | 12       | 4480       | < 61        |

■加热型离心式风幕机

- 机身采用首钢冷板冲压；整体喷塑；长时间使用不会生锈。
- 本机采用离心式风机，比传统贯流叶轮风速大；适合较高的门使用。
- 微电脑控制，可自由切换普通风和热风；一款双选择
- 采用表面不带电的PTC发热体，具有安全性能极高、升温快和自动恒温功能，形成很好的热空气幕墙。
- 大功率制热能力强、性能稳定、耗电少、制热迅速、在零下18° C可以正常工作；
- 发热体带过热保护装置，有效的保护产品的正常使用和节能。
- 关闭热风时，带自动延时保防装置，有助于保护设备内部元器件过早老化。



| 型号          | 尺寸<br>mm         | 额定频率<br>Hz | 额定电压<br>V | 加热功率<br>KW | 风速<br>H | L  | 风量<br>m³/h | 噪音<br>dB(A) |
|-------------|------------------|------------|-----------|------------|---------|----|------------|-------------|
| RFM-4009D/Y | 900 × 350 × 240  | 50-60      | 220-380   | 10         | 14      | 12 | 2000       | ≤57         |
| RFM-4010D/Y | 1000 × 350 × 240 | 50-60      | 220-380   | 10         | 14      | 12 | 2000       | ≤57         |
| RFM-4012D/Y | 1200 × 350 × 240 | 50-60      | 220-380   | 14         | 14      | 12 | 2800       | ≤58         |
| RFM-4015D/Y | 1500 × 350 × 240 | 50-60      | 220-380   | 18         | 14      | 12 | 3680       | ≤59         |

■不锈钢加热型离心式风幕机

- 机身采用太钢不锈钢拉丝板冲压；整体表面无螺丝；外观漂亮适合配不锈钢门。
- 本机采用离心式风机；风量比传统贯流式风幕机大一倍以上；最高适合4米门高。
- 微电脑控制，可自由开切换普通风和热风；一款双选择
- 采用表面不带电的PTC发热体，具有安全性能极高、升温快和自动恒温功能，形成很好的热空气幕墙。
- 大功率制热能力强、性能稳定、耗电少、制热迅速、在零下18°C可以正常工作；
- 发热体带过热保护装置，有效的保护产品的正常使用和节能。
- 关闭热风时，带自动延时保防装置，有助于保护设备内部元器件过早老化。



| 型号           | 尺寸<br>mm         | 额定频率<br>Hz | 额定电压<br>V | 加热功率<br>KW | 风速<br>H | L  | 风量<br>m³/h | 噪音<br>dB(A) |
|--------------|------------------|------------|-----------|------------|---------|----|------------|-------------|
| RFM-4009BD/Y | 900 × 350 × 240  | 50-60      | 220-380   | 10         | 14      | 12 | 2000       | ≤57         |
| RFM-4010BD/Y | 1000 × 350 × 240 | 50-60      | 220-380   | 10         | 14      | 12 | 2000       | ≤57         |
| RFM-4012BD/Y | 1200 × 350 × 240 | 50-60      | 220-380   | 14         | 14      | 12 | 2800       | ≤59         |
| RFM-4015BD/Y | 1500 × 350 × 240 | 50-60      | 220-380   | 18         | 14      | 12 | 3680       | ≤59         |

## ■ 轴流式侧吹风幕机系列

轴流式大门侧吹热风幕机是利用电能、热水或蒸汽作为热源，以轴流风机提供动力，再经过加热器把空气加热。最后热空气经过出风口形成热空气幕。

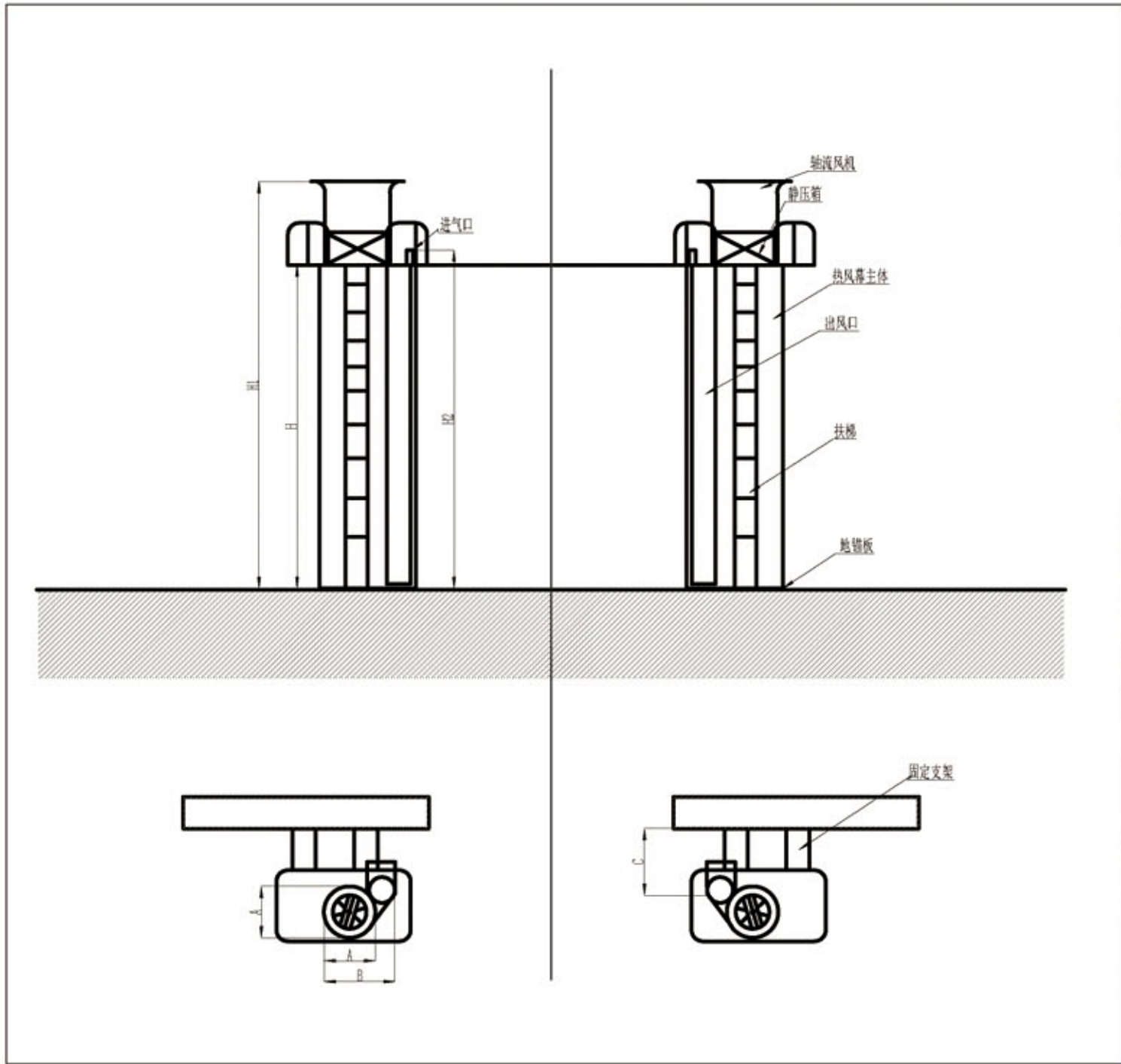
轴流式大门侧吹热风幕机的特点是电机和叶轮直联，无轴承支撑，噪音低、节约电力。

### • RM-ZC-D系列轴流式侧吹电加热风幕机

| 型号            | 额定频率<br>Hz | 额定电压<br>V | 电机功率<br>W | 出口温差<br>℃ | 电热功率<br>KW | 出口风速<br>m/s | 转速<br>r/min | 风量<br>m³/h | 噪音<br>dB(A) |
|---------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| RM6030ZC-D-8  | 50~60      | 380       | 1100      | 41        | 66         | 8           | 1285        | 8000       | ≤72         |
| RM6030ZC-D-12 | 50~60      | 380       |           | 42        | 108        | 12          |             | 12300      | ≤72         |
| RM6033ZC-D-9  | 50~60      | 380       |           | 41        | 75         | 8           |             | 8600       | ≤72         |
| RM6033ZC-D-14 | 50~60      | 380       |           | 42        | 120        | 12          |             | 13500      | ≤72         |
| RM6036ZC-D-9  | 50~60      | 380       | 1500      | 41        | 84         | 8           |             | 9300       | ≤73         |
| RM6036ZC-D-15 | 50~60      | 380       |           | 42        | 132        | 12          |             | 14700      | ≤73         |
| RM6039ZC-D-10 | 50~60      | 380       |           | 41        | 90         | 8           |             | 10200      | ≤73         |
| RM6039ZC-D-16 | 50~60      | 380       |           | 42        | 141        | 12          |             | 16000      | ≤73         |
| RM6042ZC-D-11 | 50~60      | 380       | 2200      | 41        | 96         | 8           | 1450        | 10900      | ≤75         |
| RM6042ZC-D-17 | 50~60      | 380       |           | 42        | 150        | 12          |             | 17200      | ≤75         |
| RM6545ZC-D-12 | 50~60      | 380       |           | 41        | 102        | 8           |             | 11700      | ≤76         |
| RM6545ZC-D-18 | 50~60      | 380       |           | 42        | 162        | 12          |             | 18400      | ≤76         |
| RM6548ZC-D-13 | 50~60      | 380       |           | 41        | 108        | 8           |             | 12500      | ≤76         |
| RM6548ZC-D-20 | 50~60      | 380       |           | 42        | 174        | 12          |             | 19700      | ≤76         |
| RM7051ZC-D-13 | 50~60      | 380       |           | 40        | 114        | 8           |             | 13300      | ≤76         |
| RM7051ZC-D-21 | 50~60      | 380       |           | 41        | 180        | 12          |             | 20900      | ≤76         |
| RM7056ZC-D-15 | 50~60      | 380       | 2200      | 40        | 120        | 8           |             | 14600      | ≤77         |
| RM7056ZC-D-23 | 50~60      | 380       | 3000      | 41        | 192        | 12          |             | 23000      | ≤77         |

### • RM-ZC-Q系列轴流式侧吹蒸汽风幕机

| 型号            | 额定频率<br>Hz | 额定电压<br>V | 电机功率<br>W | 出口温差<br>℃ | 热量<br>KW | 出口风速<br>m/s | 转速<br>r/min | 风量<br>m³/h | 噪音<br>dB(A) |
|---------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|-------------|------------|-------------|
| RM6030ZC-Q-12 | 50~60      | 380       | 1100      | 53        | 149      | 11          | 1450        | 12300      | ≤72         |
| RM6030ZC-Q-15 | 50~60      | 380       |           | 52        | 170      | 13          |             | 14600      | ≤72         |
| RM6033ZC-Q-14 | 50~60      | 380       |           | 54        | 168      | 11          |             | 13500      | ≤72         |
| RM6033ZC-Q-16 | 50~60      | 380       |           | 52        | 189      | 13          |             | 16000      | ≤72         |
| RM6036ZC-Q-15 | 50~60      | 380       | 1500      | 55        | 185      | 11          |             | 14700      | ≤72         |
| RM6036ZC-Q-18 | 50~60      | 380       |           | 53        | 209      | 13          |             | 17500      | ≤72         |
| RM6039ZC-Q-16 | 50~60      | 380       |           | 55        | 204      | 11          |             | 16000      | ≤72         |
| RM6039ZC-Q-19 | 50~60      | 380       |           | 52        | 224      | 13          |             | 19000      | ≤72         |
| RM6042ZC-Q-17 | 50~60      | 380       | 2200      | 55        | 217      | 11          |             | 17200      | ≤72         |
| RM6042ZC-Q-21 | 50~60      | 380       |           | 53        | 249      | 13          |             | 20500      | ≤72         |
| RM6545ZC-Q-18 | 50~60      | 380       |           | 55        | 236      | 11          |             | 18460      | ≤72         |
| RM6545ZC-Q-12 | 50~60      | 380       | 3000      | 53        | 262      | 13          |             | 21900      | ≤72         |
| RM6548ZC-Q-20 | 50~60      | 380       | 2200      | 55        | 252      | 11          |             | 19700      | ≤72         |
| RM7048ZC-Q-23 | 50~60      | 380       | 3000      | 53        | 285      | 13          |             | 23400      | ≤72         |
| RM7051ZC-Q-21 | 50~60      | 380       |           | 55        | 266      | 11          |             | 20900      | ≤72         |
| RM7051ZC-Q-25 | 50~60      | 380       |           | 53        | 299      | 13          |             | 24800      | ≤78         |
| RM7056ZC-Q-23 | 50~60      | 380       |           | 55        | 295      | 11          |             | 23000      | ≤72         |
| RM7056ZC-Q-27 | 50~60      | 380       |           | 53        | 328      | 13          |             | 27300      | ≤78         |



• RM-ZC-S系列轴流式侧吹热水风幕机

| 型号            | 额定频率<br>Hz | 额定电压<br>V | 电机功率<br>W | 出口温差<br>℃ | 散热量<br>KW | 出口风速<br>m/s | 转速<br>r/min | 风量<br>m³/h | 噪音<br>dB (A) |
|---------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------|--------------|
| RM6030ZC-S-12 | 50~60      | 380       | 1100      | 43        | 110       | 11          | 1450        | 12300      | ≤72          |
| RM6030ZC-S-15 | 50~60      | 380       |           | 41        | 122       | 13          |             | 14000      | ≤72          |
| RM6033ZC-S-14 | 50~60      | 380       |           | 43        | 113       | 11          |             | 13500      | ≤72          |
| RM6033ZC-S-16 | 50~60      | 380       | 1500      | 41        | 133       | 13          |             | 16000      | ≤72          |
| RM6036ZC-S-15 | 50~60      | 380       |           | 43        | 135       | 11          |             | 14700      | ≤72          |
| RM6036ZC-S-18 | 50~60      | 380       |           | 42        | 187       | 13          |             | 17500      | ≤72          |
| RM6039ZC-S-16 | 50~60      | 380       | 2200      | 44        | 149       | 11          |             | 16000      | ≤72          |
| RM6039ZC-S-19 | 50~60      | 380       |           | 41        | 158       | 13          |             | 19000      | ≤72          |
| RM6042ZC-S-17 | 50~60      | 380       |           | 43        | 157       | 11          |             | 17200      | ≤72          |
| RM6042ZC-S-21 | 50~60      | 380       | 3000      | 40        | 168       | 13          |             | 20500      | ≤72          |
| RM6545ZC-S-18 | 50~60      | 380       |           | 44        | 167       | 11          |             | 18400      | ≤72          |
| RM6545ZC-S-12 | 50~60      | 380       |           | 41        | 185       | 13          |             | 21900      | ≤72          |
| RM6548ZC-S-20 | 50~60      | 380       | 3000      | 43        | 182       | 11          |             | 19700      | ≤72          |
| RM7048ZC-S-23 | 50~60      | 380       |           | 41        | 197       | 13          |             | 23400      | ≤72          |
| RM7051ZC-S-21 | 50~60      | 380       |           | 43        | 185       | 11          |             | 20900      | ≤72          |
| RM7051ZC-S-25 | 50~60      | 380       | 3000      | 41        | 207       | 13          |             | 24800      | ≤72          |
| RM7056ZC-S-23 | 50~60      | 380       |           | 43        | 207       | 11          |             | 23000      | ≤72          |
| RM7056ZC-S-27 | 50~60      | 380       |           | 40        | 225       | 13          |             | 27300      | ≤72          |

## ■离心式侧吹风幕机系列

- 离心式大门侧吹电热风幕机是利用电能作为热源，以双吸离心风机提供动力，再经过加热器把空气加热。最后热空气经过出风口形成热空气幕。
- 离心式大门侧吹电热风幕机的特点是风力强劲、风压高、风门效果好、噪音低。
- 离心式大门侧吹节能电热风幕机是我公司最新推向市场的节能产品，该型风幕机从地面起2米高度内为热风幕，2米以上部位为空气幕，在冬季使用时，既能够阻挡室外的冷空气，也能够提高车间内部温度，该型热风幕机是利用电能作为热源，以双吸离心风机提供动力，再经过加热器把空气加热。最后热空气经过出风口形成热风幕。



### • RM离心式电热侧吹风幕机

| 规格型号         | 尺寸           | 额定频率  | 额定电压 | 电机功率    | 进出风口温差 | 加热功率 | 风速  | 风量    |
|--------------|--------------|-------|------|---------|--------|------|-----|-------|
|              | mm           | Hz    | V    | KW      | ℃      | KW   | m/s | m³/h  |
| RM-L-2035CPD | 900×500×3550 | 50~60 | 380  | 0.32×6  | ≥35    | 70   | 11  | 14400 |
| RM-L-2040CPD | 900×500×4050 | 50~60 | 380  | 0.32×7  | ≥35    | 80   | 11  | 16800 |
| RM-L-2045CPD | 900×500×4550 | 50~60 | 380  | 0.32×8  | ≥35    | 90   | 11  | 19200 |
| RM-L-2050CPD | 900×500×5050 | 50~60 | 380  | 0.32×9  | ≥35    | 100  | 12  | 21600 |
| RM-L-2055CPD | 900×500×5550 | 50~60 | 380  | 0.32×10 | ≥35    | 110  | 12  | 24000 |

### • RM离心式电热节能侧吹风幕机

| 型号            | 尺寸           | 额定频率  | 额定电压 | 电机功率    | 进出风口温差 | 加热功率 | 风速  | 风量    |
|---------------|--------------|-------|------|---------|--------|------|-----|-------|
|               | mm           | Hz    | V    | KW      | ℃      | KW   | m/s | m³/h  |
| RM-L-2035CPJD | 900×500×3500 | 50~60 | 380  | 0.32×6  | ≥35    | 40   | 11  | 14400 |
| RM-L-2040CPJD | 900×500×4050 | 50~60 | 380  | 0.32×7  | ≥35    | 40   | 11  | 16800 |
| RM-L-2045CPJD | 900×500×4550 | 50~60 | 380  | 0.32×8  | ≥35    | 40   | 11  | 19200 |
| RM-L-2050CPJD | 900×500×5050 | 50~60 | 380  | 0.32×9  | ≥35    | 40   | 12  | 21600 |
| RM-L-2055CPJD | 900×500×5550 | 50~60 | 380  | 0.32×10 | ≥35    | 40   | 12  | 24000 |



• RM离心式热水侧吹风幕机

| 型号           | 尺寸           | 额定频率  | 额定电压 | 电机功率    | 进出风口温差 | 散热量    | 风速  | 风量    | 热源（水） | 进出水管尺寸 |
|--------------|--------------|-------|------|---------|--------|--------|-----|-------|-------|--------|
|              | mm           | Hz    | V    | KW      | ℃      | cal    | m/s | m³/h  | ℃     | inch.  |
| RM-L-2035CPS | 900×500×3500 | 50~60 | 380  | 0.32×6  | ≥40    | 125000 | 11  | 14400 | 90-70 | 2.5    |
| RM-L-2040CPS | 900×500×4050 | 50~60 | 380  | 0.32×7  | ≥40    | 145000 | 11  | 16800 | 90-70 | 2.5    |
| RM-L-2045CPS | 900×500×4550 | 50~60 | 380  | 0.32×8  | ≥40    | 165000 | 11  | 19200 | 90-70 | 3      |
| RM-L-2050CPS | 900×500×5050 | 50~60 | 380  | 0.32×9  | ≥40    | 185000 | 12  | 21600 | 90-70 | 3      |
| RM-L-2055CPS | 900×500×5550 | 50~60 | 380  | 0.32×10 | ≥40    | 205000 | 12  | 24000 | 90-70 | 3      |

• RM离心式低温水侧吹风幕机

| 型号            | 尺寸           | 额定频率  | 额定电压 | 电机功率    | 进出风口温差 | 散热量    | 风速  | 风量    | 热源（水） | 进出水管尺寸 |
|---------------|--------------|-------|------|---------|--------|--------|-----|-------|-------|--------|
|               | mm           | Hz    | V    | KW      | ℃      | cal    | m/s | m³/h  | ℃     | inch.  |
| RM-L-2035CPTS | 900×500×3500 | 50~60 | 380  | 0.32×6  | ≥35    | 110000 | 11  | 14400 | 60-45 | 2.5    |
| RM-L-2040CPTS | 900×500×4050 | 50~60 | 380  | 0.32×7  | ≥35    | 127000 | 11  | 16800 | 60-45 | 2.5    |
| RM-L-2045CPTS | 900×500×4550 | 50~60 | 380  | 0.32×8  | ≥35    | 144000 | 11  | 19200 | 60-45 | 3      |
| RM-L-2050CPTS | 900×500×5050 | 50~60 | 380  | 0.32×9  | ≥35    | 161000 | 12  | 21600 | 60-45 | 3      |
| RM-L-2055CPTS | 900×500×5550 | 50~60 | 380  | 0.32×10 | ≥35    | 178000 | 12  | 24000 | 60-45 | 3      |

• RM离心式蒸汽侧吹风幕机

| 型号           | 尺寸           | 额定频率  | 额定电压 | 电机功率    | 进出风口温差 | 散热量    | 风速  | 风量    | 热源（蒸汽） | 进出水管尺寸 |
|--------------|--------------|-------|------|---------|--------|--------|-----|-------|--------|--------|
|              | mm           | Hz    | V    | KW      | ℃      | cal    | m/s | m³/h  | Mpa    | inch.  |
| RM-L-2035CPQ | 900×500×3550 | 50~60 | 380  | 0.32×6  | ≥40    | 125000 | 11  | 14400 | 0.4    | 2.5    |
| RM-L-2040CPQ | 900×500×4050 | 50~60 | 380  | 0.32×7  | ≥40    | 145000 | 11  | 16800 | 0.4    | 2.5    |
| RM-L-2045CPQ | 900×500×4550 | 50~60 | 380  | 0.32×8  | ≥40    | 165000 | 11  | 19200 | 0.4    | 3      |
| RM-L-2050CPQ | 900×500×5050 | 50~60 | 380  | 0.32×9  | ≥40    | 185000 | 12  | 21600 | 0.4    | 3      |
| RM-L-2055CPQ | 900×500×5550 | 50~60 | 380  | 0.32×10 | ≥40    | 205000 | 12  | 24000 | 0.4    | 3      |

■顶吹离心式风幕机

离心式大门风幕机是利用高温热水、蒸汽或60℃—50℃低温热水作为热源，以双吸离心风机提供动力，再经过加热器把空气加热。最后热空气经过出风口形成热空气幕。热空气幕可以封住门上部往外流的热空气和下部往里流的冷空气，适合于大型厂房及车间大门取暖。



• RM离心式低温热水风幕机

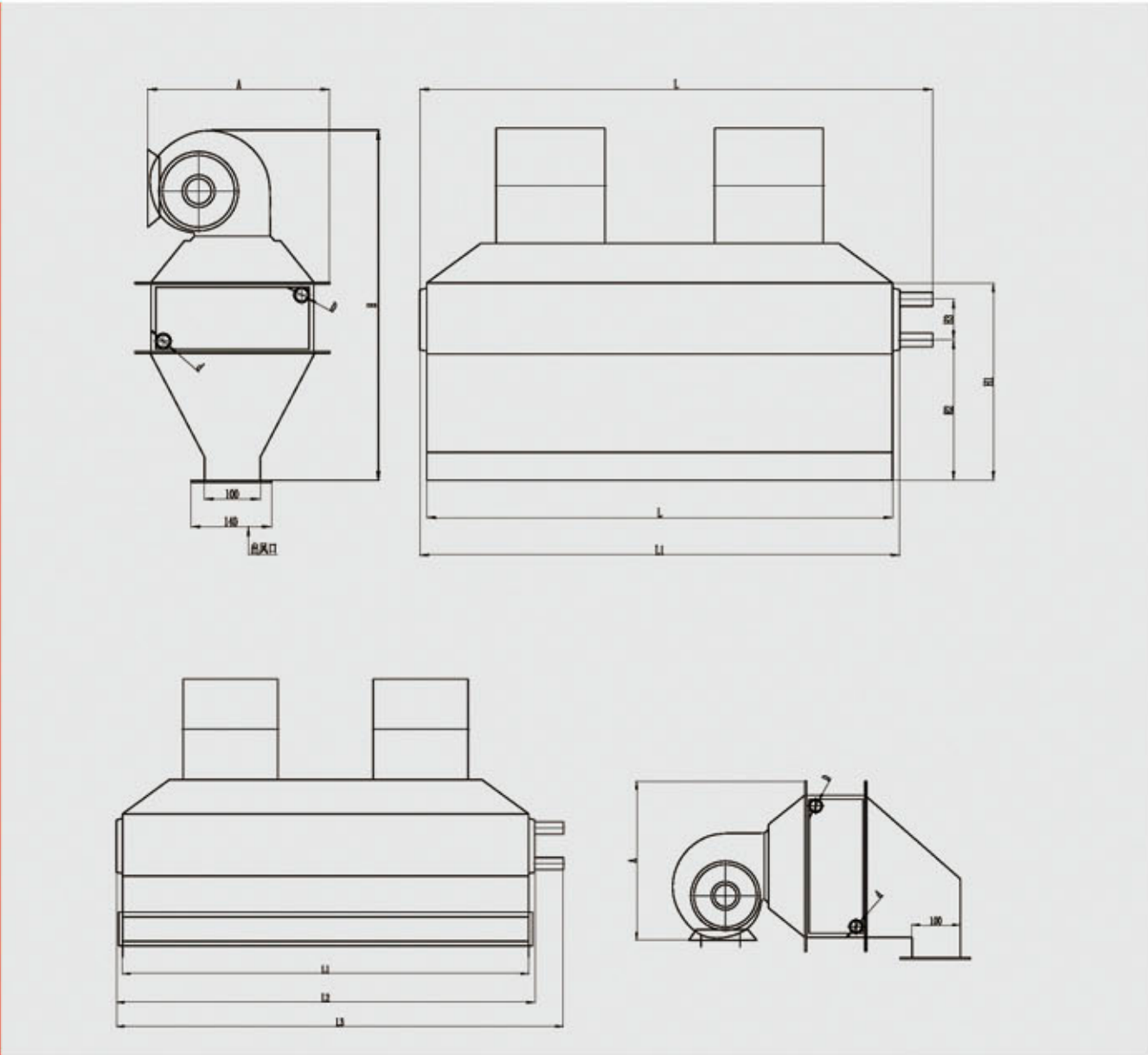
| 型号            | 尺寸           | 额定频率  | 额定电压 | 电机功率   | 进出风口温差 | 散热量   | 风速   | 水温    | 风量    | 进出水管径 |
|---------------|--------------|-------|------|--------|--------|-------|------|-------|-------|-------|
|               | mm           | Hz    | V    | KW     | ℃      | cal   | m/s  | ℃     | m³/h  | inch. |
| RM-L/W-2010TS | 1060×510×820 | 50~60 | 380  | 0.25×2 | ≥35    | 33000 | 8-10 | 60-45 | 3000  | 1.2   |
| RM-L/W-2012TS | 1260×510×820 | 50~60 | 380  | 0.32×2 | ≥35    | 39000 | 8-10 | 60-45 | 4800  | 1.2   |
| RM-L/W-2015TS | 1560×510×820 | 50~60 | 380  | 0.37×2 | ≥35    | 49000 | 8-10 | 60-45 | 5200  | 1.5   |
| RM-L/W-2018TS | 1860×510×820 | 50~60 | 380  | 0.32×3 | ≥35    | 59000 | 8-10 | 60-45 | 7200  | 1.5   |
| RM-L/W-2020TS | 2060×510×820 | 50~60 | 380  | 0.37×3 | ≥35    | 66000 | 8-10 | 60-45 | 7800  | 2     |
| RM-L/W-2025TS | 2560×510×820 | 50~60 | 380  | 0.37×4 | ≥35    | 82000 | 8-10 | 60-45 | 10400 | 2.5   |
| RM-L/W-2510TS | 1060×590×890 | 50~60 | 380  | 0.8×1  | ≥35    | 34000 | 8-10 | 60-45 | 3100  | 1.2   |
| RM-L/W-2512TS | 1260×590×890 | 50~60 | 380  | 0.55×2 | ≥35    | 40000 | 9-12 | 60-45 | 5600  | 1.2   |
| RM-L/W-2515TS | 1560×590×890 | 50~60 | 380  | 0.8×2  | ≥35    | 52000 | 9-12 | 60-45 | 6200  | 1.5   |
| RM-L/W-2518TS | 1860×590×890 | 50~60 | 380  | 0.55×3 | ≥35    | 62000 | 9-12 | 60-45 | 6200  | 1.5   |
| RM-L/W-2520TS | 2060×590×890 | 50~60 | 380  | 0.8×3  | ≥35    | 70000 | 9-12 | 60-45 | 8400  | 2     |
| RM-L/W-2525TS | 2560×590×890 | 50~60 | 380  | 0.8×4  | ≥35    | 86000 | 9-12 | 60-45 | 9100  | 2.5   |

• RM离心式高温热水风幕机

| 型号           | 尺寸           | 额定频率  | 额定电压 | 电机功率   | 进出风口温差 | 散热量   | 风速   | 水温    | 风量    | 进出水管径 |
|--------------|--------------|-------|------|--------|--------|-------|------|-------|-------|-------|
|              | mm           | Hz    | V    | KW     | ℃      | cal   | m/s  | ℃     | m³/h  | inch. |
| RM-L/W-2010S | 1060×510×820 | 50~60 | 380  | 0.25×2 | ≥40    | 35000 | 8-10 | 90-70 | 3000  | 1.2   |
| RM-L/W-2012S | 1260×510×820 | 50~60 | 380  | 0.32×2 | ≥40    | 42000 | 8-10 | 90-70 | 4800  | 1.2   |
| RM-L/W-2015S | 1560×510×820 | 50~60 | 380  | 0.37×2 | ≥40    | 52000 | 8-10 | 90-70 | 5200  | 1.5   |
| RM-L/W-2018S | 1860×510×820 | 50~60 | 380  | 0.32×3 | ≥40    | 63000 | 8-10 | 90-70 | 7200  | 1.5   |
| RM-L/W-2020S | 2060×510×820 | 50~60 | 380  | 0.37×3 | ≥40    | 70000 | 8-10 | 90-70 | 7800  | 2     |
| RM-L/W-2025S | 2560×510×820 | 50~60 | 380  | 0.37×4 | ≥40    | 88000 | 8-10 | 90-70 | 10400 | 2.5   |
| RM-L/W-2510S | 1060×590×890 | 50~60 | 380  | 0.8×1  | ≥40    | 35000 | 8-10 | 90-70 | 3100  | 1.2   |
| RM-L/W-2512S | 1260×590×890 | 50~60 | 380  | 0.55×2 | ≥40    | 44000 | 9-12 | 90-70 | 5600  | 1.2   |
| RM-L/W-2515S | 1560×590×890 | 50~60 | 380  | 0.8×2  | ≥40    | 55000 | 9-12 | 90-70 | 6200  | 1.5   |
| RM-L/W-2518S | 1860×590×890 | 50~60 | 380  | 0.55×3 | ≥40    | 66000 | 9-12 | 90-70 | 8400  | 1.5   |
| RM-L/W-2520S | 2060×590×890 | 50~60 | 380  | 0.8×3  | ≥40    | 74000 | 9-12 | 90-70 | 9100  | 2     |
| RM-L/W-2525S | 2560×590×890 | 50~60 | 380  | 0.8×4  | ≥40    | 95000 | 9-12 | 90-70 | 12400 | 2.5   |

• RM离心式蒸汽加热风幕机

| 型号           | 尺寸           | 额定频率  | 额定电压 | 电机功率   | 进出风口温差 | 散热量   | 风速   | 蒸汽压力 | 风量    | 进出水管径 |
|--------------|--------------|-------|------|--------|--------|-------|------|------|-------|-------|
|              | mm           | Hz    | V    | KW     | ℃      | cal   | m/s  | Mpa  | m³/h  | inch. |
| RM-L/W-2010Q | 1060×510×820 | 50~60 | 380  | 0.25×2 | ≥40    | 35000 | 8-10 | 0.4  | 3000  | 1.2   |
| RM-L/W-2012Q | 1260×510×820 | 50~60 | 380  | 0.32×2 | ≥40    | 42000 | 8-10 | 0.4  | 4800  | 1.2   |
| RM-L/W-2015Q | 1560×510×820 | 50~60 | 380  | 0.37×2 | ≥40    | 52000 | 8-10 | 0.4  | 5200  | 1.5   |
| RM-L/W-2018Q | 1860×510×820 | 50~60 | 380  | 0.32×3 | ≥40    | 63000 | 8-10 | 0.4  | 7200  | 1.5   |
| RM-L/W-2020Q | 2060×510×820 | 50~60 | 380  | 0.37×3 | ≥40    | 70000 | 8-10 | 0.4  | 7800  | 2     |
| RM-L/W-2025Q | 2560×510×820 | 50~60 | 380  | 0.37×4 | ≥40    | 88000 | 8-10 | 0.4  | 10400 | 2.5   |
| RM-L/W-2510Q | 1060×590×890 | 50~60 | 380  | 0.8×1  | ≥40    | 35000 | 8-10 | 0.4  | 3100  | 1.2   |
| RM-L/W-2512Q | 1260×590×890 | 50~60 | 380  | 0.55×2 | ≥40    | 44000 | 9-12 | 0.4  | 5600  | 1.2   |
| RM-L/W-2515Q | 1560×590×890 | 50~60 | 380  | 0.8×2  | ≥40    | 55000 | 9-12 | 0.4  | 6200  | 1.5   |
| RM-L/W-2518Q | 1860×590×890 | 50~60 | 380  | 0.55×3 | ≥40    | 66000 | 9-12 | 0.4  | 8400  | 1.5   |
| RM-L/W-2520Q | 2060×590×890 | 50~60 | 380  | 0.8×3  | ≥40    | 74000 | 9-12 | 0.4  | 9100  | 2     |
| RM-L/W-2525Q | 2560×590×890 | 50~60 | 380  | 0.8×4  | ≥40    | 95000 | 9-12 | 0.4  | 12400 | 2.5   |



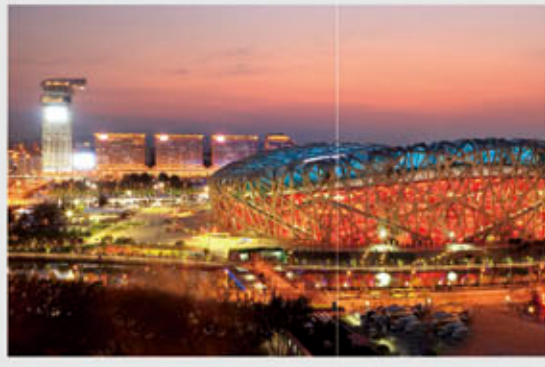
• RM离心式空气幕

| 型号          | 尺寸              | 额定频率  | 额定电压 | 电机功率    | 风速   | 风量    |
|-------------|-----------------|-------|------|---------|------|-------|
|             | mm              | Hz    | V    | KW      | m/s  | m³/h  |
| RM-L/W-2010 | 1060× 510 × 820 | 50~60 | 380  | 0. 25×2 | 8-10 | 3000  |
| RM-L/W-2012 | 1260× 510 × 820 | 50~60 | 380  | 0. 32×2 | 8-10 | 4800  |
| RM-L/W-2015 | 1560× 510 × 820 | 50~60 | 380  | 0. 37×2 | 8-10 | 5200  |
| RM-L/W-2018 | 1860× 510 × 820 | 50~60 | 380  | 0. 32×3 | 8-10 | 7200  |
| RM-L/W-2020 | 2060× 510 × 820 | 50~60 | 380  | 0. 37×3 | 8-10 | 7800  |
| RM-L/W-2025 | 2560× 510 × 820 | 50~60 | 380  | 0. 37×4 | 8-10 | 10400 |
| RM-L/W-2510 | 1060× 590 × 890 | 50~60 | 380  | 0. 8×1  | 8-10 | 3100  |
| RM-L/W-2512 | 1260× 590 × 890 | 50~60 | 380  | 0. 55×2 | 9-12 | 5600  |
| RM-L/W-2515 | 1560× 590 × 890 | 50~60 | 380  | 0. 8×2  | 9-12 | 6200  |
| RM-L/W-2518 | 1860× 590 × 890 | 50~60 | 380  | 0. 55×3 | 9-12 | 8400  |
| RM-L/W-2520 | 2060× 590 × 890 | 50~60 | 380  | 0. 8×3  | 9-12 | 9100  |
| RM-L/W-2525 | 2560× 590 × 890 | 50~60 | 380  | 0. 8×4  | 9-12 | 12400 |

## 部分工程案例



国家会议中心



北京鸟巢



首都机场



国家体育馆



北京同仁堂



北京饭店二期



中铁一局集团



西单大悦城



奥运管理中心



北京现代汽车制造车间



北辰汇宾大厦



中国社会科学院



北京长城脚下公社



中国金属研究所



北辰时代



中国农业银行



北京高安屯垃圾处理中心



乌拉特中旗政府大楼



西安万达广场



太原迎泽宾馆



山西太原晋祠宾馆



五台山售票处



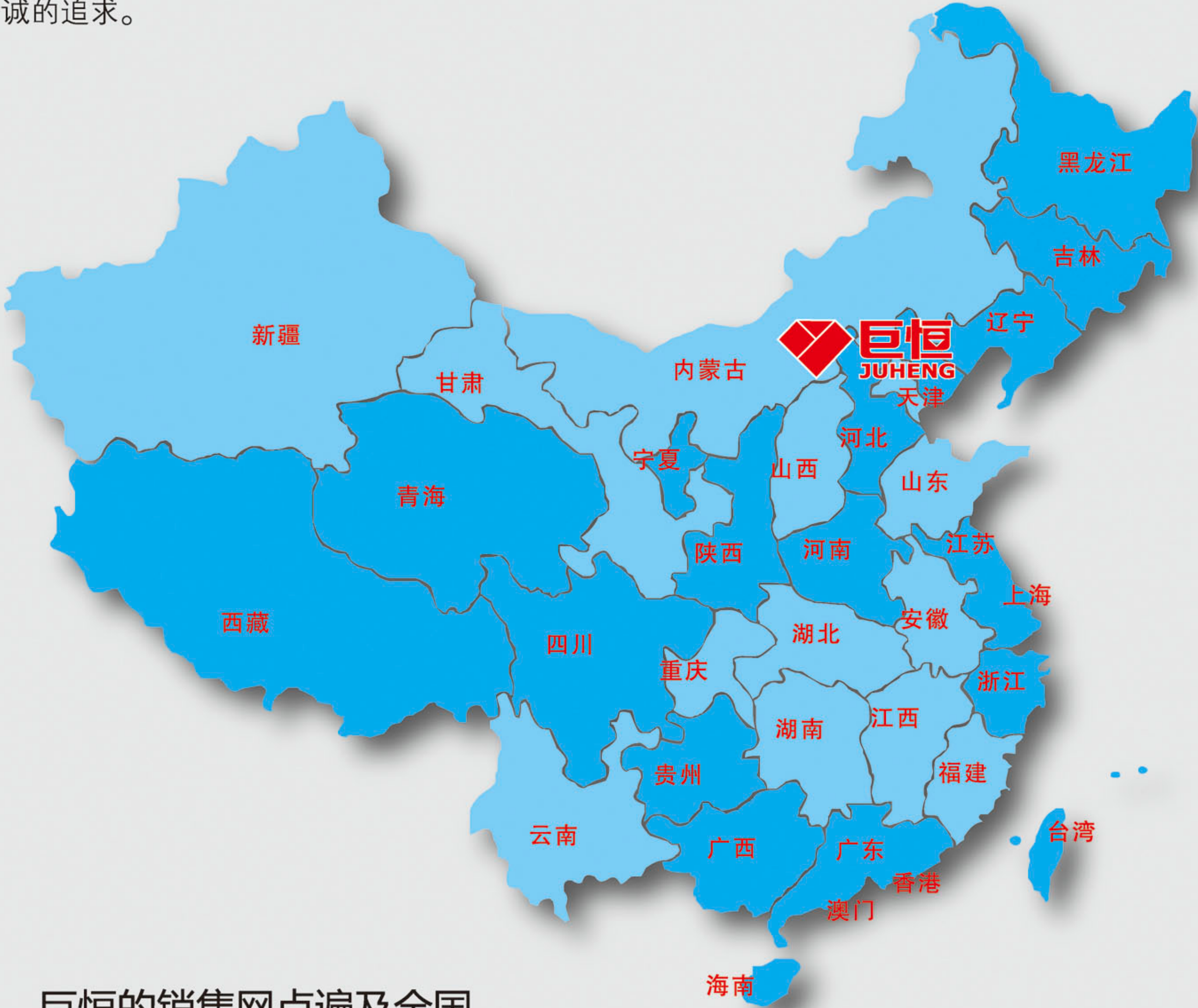
广东制药厂



大同选煤厂

# 辐射全国 放眼世界

“诚招天下客，誉从质中来”。长期以来，公司十分注重与客户的友好合作，保证品质与服务，珍视荣誉，从而赢得了客户的信赖与支持。与朋友广泛合作，共享繁荣，也成为我们最真诚的追求。



巨恒的销售网点遍及全国

### ■ GS热水暖风机

GS型热水暖风机使用SRL型散热器，以高温热水为热媒，用来加热空气，供厂矿企业、生产车间及其他大型建筑物中的热风采暖。  
该型暖风机是经过热工性能试验的性能稳定可靠的产品。



| 型号规格 | 热工性能      |           |           |           |            |             | 风量<br>m³/h | 风速<br>m/s | 电机功率<br>KW |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|-----------|------------|
|      | 进风温度<br>℃ | 进水温差<br>℃ | 回水温差<br>℃ | 散热量<br>KW | 出风口温度<br>℃ | 耗水量<br>kg/h |            |           |            |
| 4GS  | 10        | 80        | 67.5      | 15.2      | 44.6       | 1050        | 2000       | 2.3       | 0.25       |
|      |           | 90        | 75.6      | 17.7      | 50.2       | 1050        |            |           |            |
|      | 15        | 80        | 68.5      | 14.1      | 46.9       | 1050        |            |           |            |
|      |           | 90        | 77        | 15.9      | 51.2       | 1050        |            |           |            |
| 5GS  | 10        | 80        | 62.5      | 29        | 40.1       | 1450        | 3000       | 2.3       | 0.37       |
|      |           | 90        | 70.5      | 32.9      | 44.1       | 1450        |            |           |            |
|      |           | 110       | 78.5      | 40.8      | 52.2       | 1100        |            |           |            |
|      |           | 130       | 91.5      | 49.3      | 61         | 1100        |            |           |            |
|      | 15        | 80        | 64        | 27        | 43         | 1450        |            |           |            |
|      |           | 90        | 71.7      | 30.7      | 46.9       | 1450        |            |           |            |
|      |           | 110       | 79.8      | 38.7      | 55         | 1100        |            |           |            |
|      |           | 130       | 93        | 47.4      | 64         | 1100        |            |           |            |
| 7GS  | 10        | 80        | 53.2      | 57.1      | 39.2       | 1860        | 6600       | 3         | 0.75       |
|      |           | 90        | 57.7      | 69.9      | 45.8       | 1520        |            |           |            |
|      |           | 110       | 69.5      | 71.8      | 46.7       | 1520        |            |           |            |
|      |           | 130       | 65.6      | 69.8      | 45.7       | 995         |            |           |            |
|      | 15        | 80        | 55.5      | 52.4      | 41.8       | 1860        |            |           |            |
|      |           | 90        | 62.3      | 60.2      | 45.7       | 1520        |            |           |            |
|      |           | 110       | 71.5      | 68.1      | 49.9       | 1520        |            |           |            |
|      |           | 130       | 68.4      | 71.5      | 50.9       | 995         |            |           |            |
| 8GS  | 10        | 80        | 52.5      | 72        | 33.5       | 2250        | 8500       | 2.6       | 1.1        |
|      |           | 90        | 58.5      | 82.4      | 42.6       | 2250        |            |           |            |
|      |           | 110       | 61        | 100.1     | 49.5       | 2000        |            |           |            |
|      |           | 130       | 71        | 110.7     | 54         | 1610        |            |           |            |
|      | 15        | 80        | 54.4      | 67        | 41.5       | 2250        |            |           |            |
|      |           | 90        | 60.3      | 78        | 46         | 2250        |            |           |            |
|      |           | 110       | 69        | 95.5      | 52.5       | 2000        |            |           |            |
|      |           | 130       | 73.5      | 106       | 57         | 1610        |            |           |            |

# LS热水暖风机



## ■ LS热水暖风机

LS型热水暖风机是由轴流风机及散热器组合而成的联合机组。适用于空气允许再循环的各种类型车间，当空气中不含灰尘、易燃、易爆性的气体时，可作为循环空气采暖使用。

LS型热水暖风机是以热水为热媒，用来加热空气，供厂矿企业、生产车间及其它大型建筑物中的热风采暖。该型暖风机是经过热功性能试验的性能稳定可靠的产品。

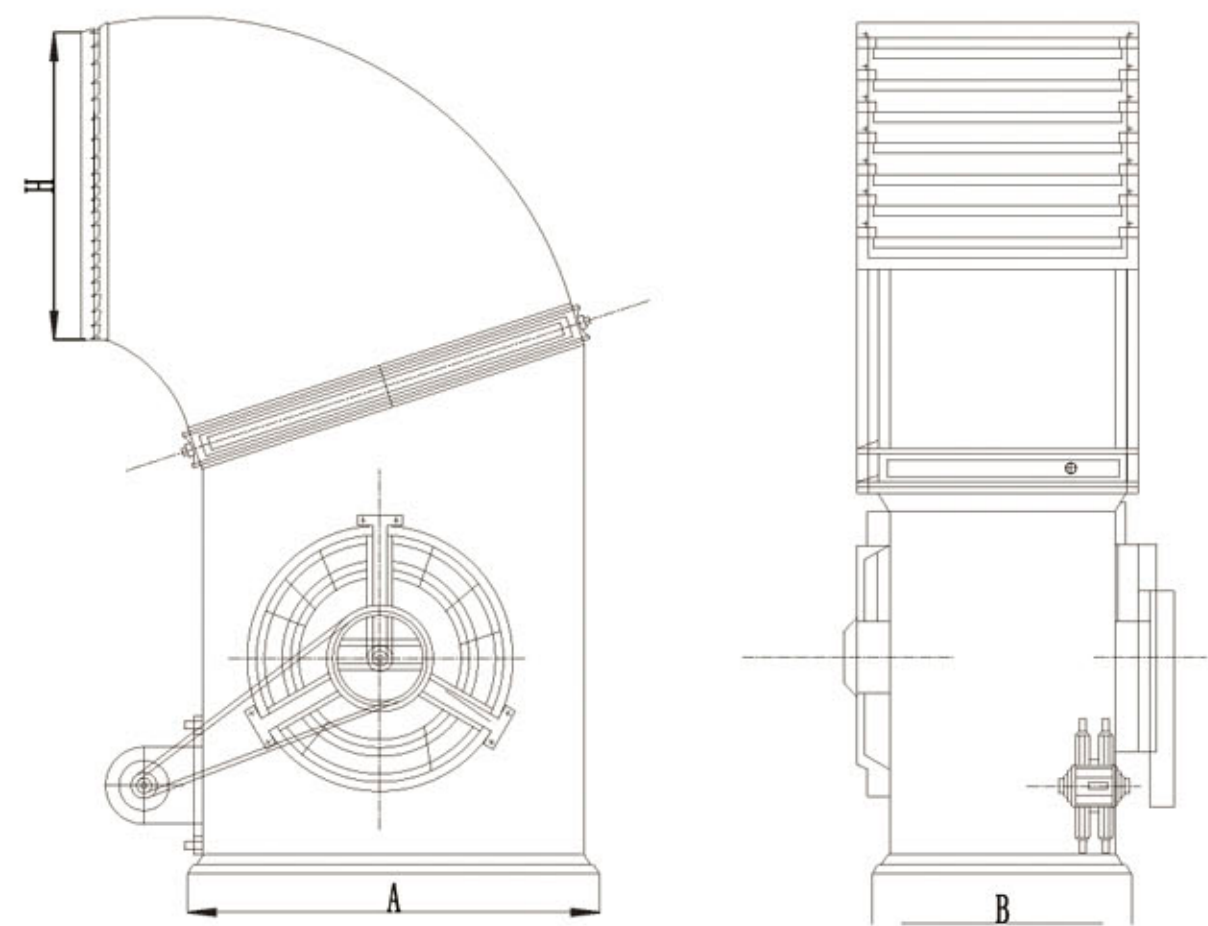
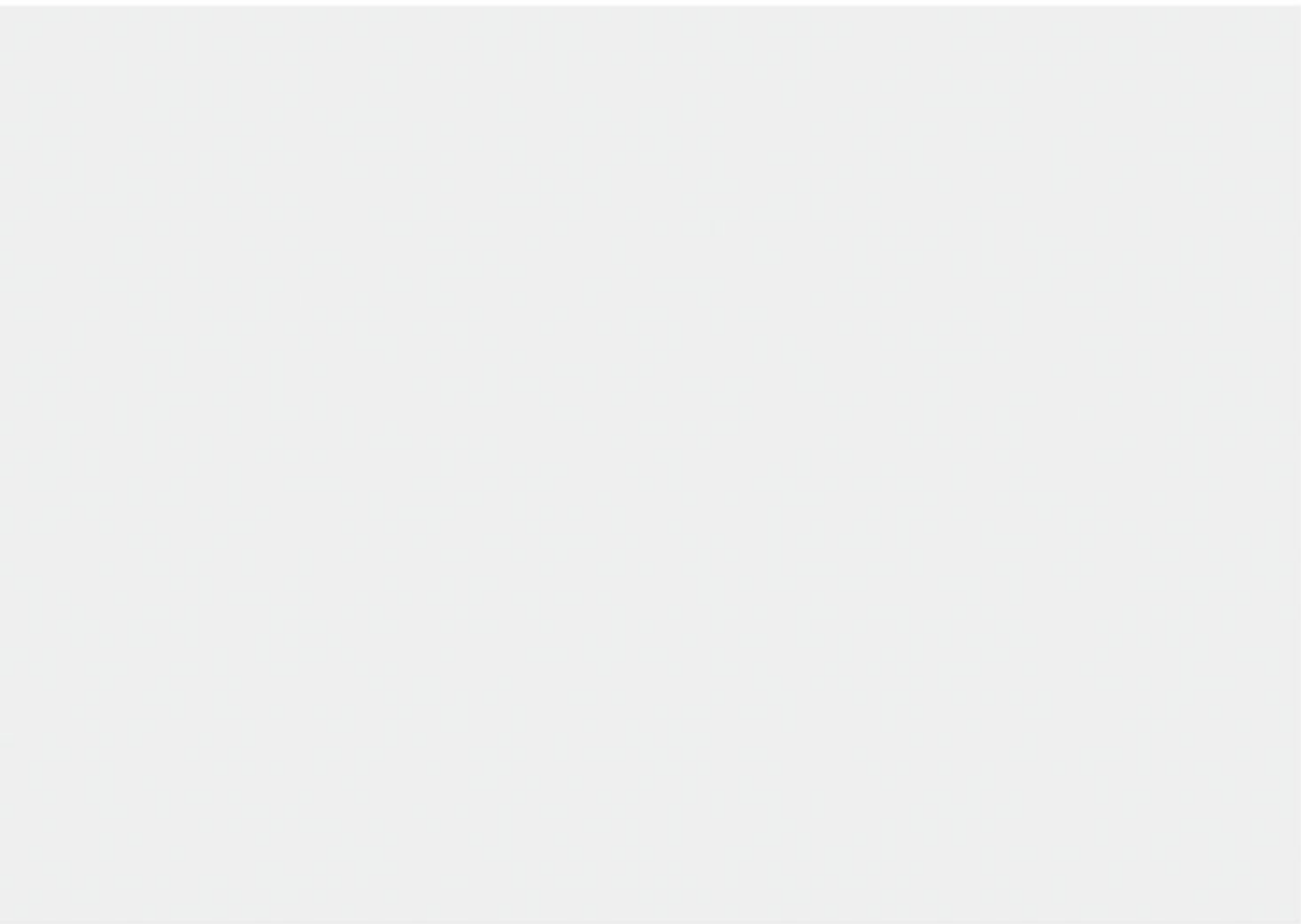
| 型号规格 | 热工性能      |           |           |           |            |             | 风量<br>m³/h | 风速<br>m/s | 电机功率<br>KW |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|-----------|------------|
|      | 进风温度<br>℃ | 进水温差<br>℃ | 回水温差<br>℃ | 散热量<br>KW | 出风口温度<br>℃ | 耗水量<br>kg/h |            |           |            |
| LS-4 | 10        | 80        | 55.2      | 29.4      | 43.8       | 980         | 2000       | 2.1       | 0.12       |
|      |           | 90        | 57.9      | 33.7      | 48.5       | 980         |            |           |            |
|      |           | 110       | 61.8      | 40.7      | 51.4       | 980         |            |           |            |
|      |           | 130       | 67.4      | 46.9      | 55         | 980         |            |           |            |
|      | 15        | 80        | 56.6      | 28.8      | 46.7       | 1090        |            |           |            |
|      |           | 90        | 59.1      | 33.4      | 50.9       | 1090        |            |           |            |
|      |           | 110       | 63.3      | 39.9      | 53.2       | 1090        |            |           |            |
|      |           | 130       | 72.5      | 47.3      | 59.6       | 1090        |            |           |            |
| LS-6 | 10        | 80        | 53.2      | 37.8      | 39.6       | 1120        | 5000       | 2.1       | 0.75       |
|      |           | 90        | 55.2      | 41.3      | 43.5       | 1120        |            |           |            |
|      |           | 110       | 68.5      | 45.5      | 53.1       | 1120        |            |           |            |
|      |           | 130       | 81.7      | 48.2      | 60         | 1120        |            |           |            |
|      | 15        | 80        | 59.7      | 37.4      | 42.4       | 1460        |            |           |            |
|      |           | 90        | 60.3      | 41.6      | 46.6       | 1460        |            |           |            |
|      |           | 110       | 73.9      | 43.6      | 56         | 1460        |            |           |            |
|      |           | 130       | 88.2      | 47.6      | 65         | 1460        |            |           |            |
| LS-7 | 10        | 80        | 53.3      | 52.4      | 37.4       | 1590        | 8000       | 2.8       | 0.75       |
|      |           | 90        | 56.9      | 59.1      | 46         | 1590        |            |           |            |
|      |           | 110       | 65.4      | 68.7      | 45.9       | 1590        |            |           |            |
|      |           | 130       | 82.8      | 74.5      | 48.8       | 1590        |            |           |            |
|      | 15        | 80        | 55.6      | 55.9      | 42.5       | 1970        |            |           |            |
|      |           | 90        | 63.5      | 73.4      | 46.9       | 1970        |            |           |            |
|      |           | 110       | 72.5      | 75.9      | 49.8       | 1970        |            |           |            |
|      |           | 130       | 84.2      | 76.5      | 54.1       | 1970        |            |           |            |
| LS-8 | 10        | 80        | 51.1      | 71.6      | 39.6       | 2370        | 10000      | 2.9       | 1.1        |
|      |           | 90        | 55.5      | 82.7      | 42.7       | 2370        |            |           |            |
|      |           | 110       | 63.2      | 85.5      | 62.9       | 2370        |            |           |            |
|      |           | 130       | 83.6      | 87.2      | 75.5       | 2370        |            |           |            |
|      | 15        | 80        | 53.2      | 75.3      | 41.9       | 2510        |            |           |            |
|      |           | 90        | 59.9      | 84.2      | 57.3       | 2510        |            |           |            |
|      |           | 110       | 74.8      | 88.1      | 66.6       | 2510        |            |           |            |
|      |           | 130       | 74.9      | 89.8      | 80.1       | 2510        |            |           |            |



■ NBL (NBL/A) 型离心式暖风机

NBL型离心式暖风机是用于集中输送大量热风机的采暖设备，由于采用双吸式离心风机是具有较高的余压和较大的出口速度。可用于集中送风设计的采暖系统上，广泛应用于各工矿企业的生产车间和大型建筑物内，该型暖风机使用的热媒为蒸汽或130~70℃或150~70℃热水。

| 型号规格      | 热工作性（进风温度15）  |           |           | 风量<br>m³/h | 出口风速<br>m/s | 散热器数量<br>台        | 电机功率<br>KW | 外形尺寸<br>mm     |
|-----------|---------------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------------|------------|----------------|
|           | 热媒介           | 供热量<br>KW | 出风温度<br>℃ |            |             |                   |            |                |
|           | 蒸汽            | KW        | ℃         |            |             |                   |            |                |
| NBL-200   | 蒸汽0.2Mpa      | 214.3     | 54        | 19700      | 9.4         | SRZ-16×7D<br>1台   | 3          | 750×1200×2550  |
|           | 蒸汽0.3Mpa      | 233.3     | 57        |            |             |                   |            |                |
|           | 蒸汽0.4Mpa      | 249.4     | 60        |            |             |                   |            |                |
|           | 进回水温度130℃~70℃ | 214.3     | 55        | 19000      | 9           | SRZ-16×7D<br>2台   |            | 750×1200×2700  |
|           | 进回水温度150℃~70℃ | 240.3     | 60        |            |             |                   |            |                |
| NBL-300   | 蒸汽0.2Mpa      | 320.5     | 54        | 29500      | 9           | SRZ-17×10D<br>1台  | 5.5        | 1000×1400×3200 |
|           | 蒸汽0.3Mpa      | 349.3     | 57        |            |             |                   |            |                |
|           | 蒸汽0.4Mpa      | 372.6     | 60        |            |             |                   |            |                |
|           | 进回水温度130℃~70℃ | 337.7     | 55        | 30000      | 9.3         | SRZ-17×10D<br>2台  |            | 1000×1400×3340 |
|           | 进回水温度150℃~70℃ | 378.5     | 60        |            |             |                   |            |                |
| NBL-500   | 蒸汽0.2Mpa      | 535.7     | 54        | 49000      | 11.3        | SRZ-22×6D<br>2台   | 7.5        | 1390×1945×4150 |
|           | 蒸汽0.3Mpa      | 582.2     | 57        |            |             |                   |            |                |
|           | 蒸汽0.4Mpa      | 617.2     | 60        |            |             |                   |            |                |
|           | 进回水温度130℃~70℃ | 541.5     | 55        | 48000      | 11          | SRZ-22×6D<br>4台   |            | 1390×1945×4320 |
|           | 进回水温度150℃~70℃ | 605.5     | 60        |            |             |                   |            |                |
| NBL/A-200 | 蒸汽0.2Mpa      | 214.3     | 54        | 20800      | 10          | SRZ-14×8/2<br>1台  | 3          | 1106×1717×2294 |
|           | 蒸汽0.3Mpa      | 233.3     | 57        |            |             |                   |            |                |
|           | 蒸汽0.4Mpa      | 249.4     | 60        |            |             |                   |            |                |
| NBL/A-300 | 进回水温度130℃~70℃ | 214.3     | 55        | 19000      | 9           | SRZ-14×8/2<br>2台  |            | 1106×1717×2461 |
|           | 进回水温度150℃~70℃ | 240.3     | 60        |            |             |                   |            |                |
|           | 蒸汽0.2Mpa      | 320.5     | 54        | 29500      | 9.1         | SRZ-17×10/2<br>1台 | 5.5        | 1326×2058×3110 |
|           | 蒸汽0.3Mpa      | 350.5     | 57        |            |             |                   |            |                |
|           | 蒸汽0.4Mpa      | 372.5     | 60        |            |             |                   |            |                |
| NBL/A-500 | 进回水温度130℃~70℃ | 337.7     | 55        | 30000      | 9.3         | SRZ-17×10/2<br>2台 |            | 1326×2058×2948 |
|           | 进回水温度150℃~70℃ | 378.5     | 60        |            |             |                   |            |                |
|           | 蒸汽0.2Mpa      | 535.8     | 54        | 49000      | 11.3        | SRZ-22×12/6<br>1台 | 7.5        | 1390×1945×4150 |
|           | 蒸汽0.3Mpa      | 580.8     | 57        |            |             |                   |            |                |
|           | 蒸汽0.4Mpa      | 616.9     | 60        |            |             |                   |            |                |
| NBL/A-500 | 进回水温度130℃~70℃ | 541.8     | 55        | 48000      | 11          | SRZ-22×12/6<br>2台 |            |                |
|           | 进回水温度150℃~70℃ | 605.9     | 60        |            |             |                   |            |                |



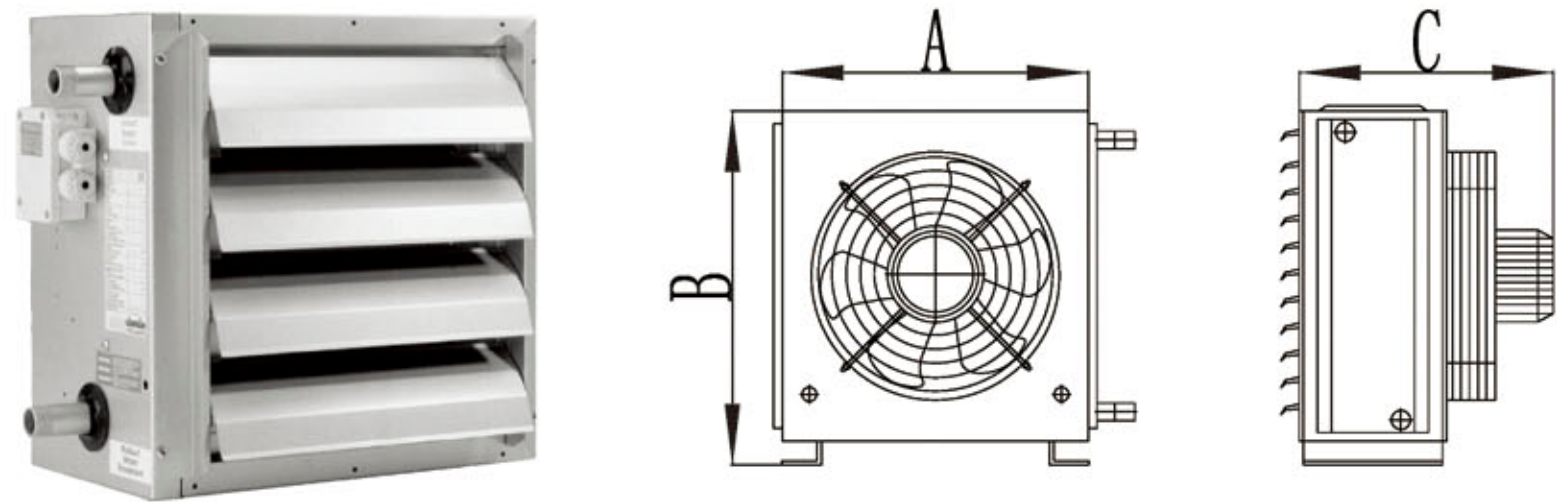
■ NC、NC/B型暖风机

NC、NC/B型暖风机是一种通风与供热的结合装置，可供厂房、公共建筑物中通风供暖用。该产品性能好、外形美观、安装方便。它适用于当空气中不含易燃、易爆气体的场合作循环空气供暖，其热媒为蒸汽（0.03～1.0Mpa）或热水（130～70℃）。

| 型号规格     | 热工性能      |       |      | 风量<br>m³/h | 出口风速<br>m/s | 噪音<br>(db(A)) | 盘管型号      | 电机功率 |  | 外形尺寸<br>mm    |
|----------|-----------|-------|------|------------|-------------|---------------|-----------|------|--|---------------|
|          | 热媒介质      | 供热量   | 出风温差 |            |             |               |           | KW   |  |               |
|          | 蒸汽 / 热水   | KW    | ℃    |            |             |               |           |      |  |               |
| NC-30    | 蒸汽0.1Mpa  | 27.9  | 55   | 2100       | 6           | 70            | SRZ       | 0.25 |  | 533×550×680   |
|          | 热水130～70℃ | 11.1  | 31   |            |             |               |           |      |  |               |
| NC-60    | 蒸汽0.1Mpa  | 60.5  | 50   | 5000       | 7           | 75            | SRZ       | 0.75 |  | 689×677×835   |
|          | 热水130～70℃ | 23.8  | 28   |            |             |               |           |      |  |               |
| NC-90    | 蒸汽0.1Mpa  | 83.7  | 50   | 7100       | 7           | 78            | SRZ       | 0.75 |  | 845×690×992   |
|          | 热水130～70℃ | 33.7  | 30   |            |             |               |           |      |  |               |
| NC-125   | 蒸汽0.1Mpa  | 145.4 | 56   | 10000      | 6.7         | 78            | SRZ       | 1.5  |  | 1020×830×1152 |
|          | 热水130～70℃ | 66.3  | 34   |            |             |               |           |      |  |               |
| NC/B-30  | 蒸汽0.1Mpa  | 33.1  | 54   | 3000       | 3           | 58            | SRL-5×5/2 | 0.25 |  | 523×500×680   |
|          | 蒸汽0.2Mpa  | 36.7  | 58   |            |             |               |           |      |  |               |
|          | 蒸汽0.3Mpa  | 39.4  | 62   |            |             |               |           |      |  |               |
|          | 蒸汽0.4Mpa  | 42.8  | 66   |            |             |               |           |      |  |               |
|          | 热水130～70℃ | 21.8  | 41   |            |             |               |           |      |  |               |
| NC/B-60  | 蒸汽0.1Mpa  | 65.2  | 54   | 6000       | 3.6         | 69            | SRL-6×6/2 | 0.75 |  | 701×582×740   |
|          | 蒸汽0.2Mpa  | 67.6  | 55   |            |             |               |           |      |  |               |
|          | 蒸汽0.3Mpa  | 71.0  | 57   |            |             |               |           |      |  |               |
|          | 蒸汽0.4Mpa  | 75.7  | 60   |            |             |               |           |      |  |               |
|          | 热水130～70℃ | 32.3  | 34   |            |             |               |           |      |  |               |
| NC/B-90  | 蒸汽0.1Mpa  | 94.7  | 53   | 9000       | 3.3         | 75            | SRL-8×8/2 | 0.75 |  | 835×610×970   |
|          | 蒸汽0.2Mpa  | 108.4 | 58   |            |             |               |           |      |  |               |
|          | 蒸汽0.3Mpa  | 120.2 | 63   |            |             |               |           |      |  |               |
|          | 蒸汽0.4Mpa  | 124.9 | 64   |            |             |               |           |      |  |               |
|          | 热水130～70℃ | 53.7  | 36   |            |             |               |           |      |  |               |
| NC/B-125 | 蒸汽0.1Mpa  | 188.6 | 69   | 12500      | 3.3         | 75            | SRL-9×9/2 | 1.5  |  | 990×690×1150  |
|          | 蒸汽0.2Mpa  | 213.0 | 76   |            |             |               |           |      |  |               |
|          | 蒸汽0.3Mpa  | 240.9 | 84   |            |             |               |           |      |  |               |
|          | 蒸汽0.4Mpa  | 256.8 | 88   |            |             |               |           |      |  |               |
|          | 热水130～70℃ | 73.1  | 43   |            |             |               |           |      |  |               |

## ■ TS型暖风机

"TS型工业暖风机是55度-75度低温水为热媒，用来加热空气，供厂矿企业、生产车间及其它大型建筑的热风采暖。该加热器是铜管串铝片，采用液压涨管和二次翻边等先进工业制造，该型暖风机是经过热功性能试验的性能稳定可靠的产品。"



| 型号  | 风量<br>m³/h | 热水温度<br>℃ | 散热量<br>KW | 出风温度<br>℃ | 耗水量<br>kg/h | 电机功率<br>KW | 外形尺寸 |     |      |      | 风速<br>m³/s | 噪声<br>dB(A) |
|-----|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|------|-----|------|------|------------|-------------|
|     |            |           |           |           |             |            | A    | B   | C    | KG   |            |             |
| 4TS | 2000       | 65        | 24        | 45        | 625         | 0.12       | 500  | 400 | ~522 | 11/4 | 2.5        | 60          |
|     |            | 85        | 38        | 52        |             |            |      |     |      |      |            |             |
| 5TS | 4000       | 65        | 32        | 45        | 1267        | 0.25       | 650  | 550 | ~600 | 11/2 | 2.5        | 60          |
|     |            | 85        | 49        | 51        |             |            |      |     |      |      |            |             |
| 7TS | 7000       | 65        | 45        | 45        | 2218        | 0.55       | 800  | 700 | ~650 | 2    | 3          | 65          |
|     |            | 85        | 79        | 52        |             |            |      |     |      |      |            |             |
| 8TS | 8000       | 65        | 62        | 45        | 2534        | 0.75       | 950  | 850 | ~680 | 2    | 3          | 65          |
|     |            | 85        | 98        | 54        |             |            |      |     |      |      |            |             |

## ■ QXN 暖风机

"QXN型暖风机是本公司研制的最新产品，填补了国内暖风机空白，它把传统轴流暖风机改变为离心双暖风机，大大降低了噪音，增加机外余压，并适用各种不同的热媒。若夏季采用冷冻水循环，可达到降低室内温度的要求，与中央空调系统中的新风机组作用相同。"



| 产品型号    | 风量<br>m³/h | 散热量<br>kcal/h | 电机功率<br>KW | 噪音<br>dB (A) | 外形尺寸 Dimension |     |      |
|---------|------------|---------------|------------|--------------|----------------|-----|------|
|         |            |               |            |              | Lmm            | Hmm | Bmm  |
| QXN-30  | 3000       | 5400          | 0.32×2     | 45           | 1200           | 600 | 1000 |
| QXN-50  | 5000       | 8900          | 0.8×2      | 45           | 1200           | 800 | 1200 |
| QXN-70  | 7000       | 122000        | 0.55×3     | 50           | 1400           | 600 | 1400 |
| QXN-100 | 10000      | 175000        | 0.8×4      | 50           | 1400           | 900 | 1600 |



G型电热柜式暖风机

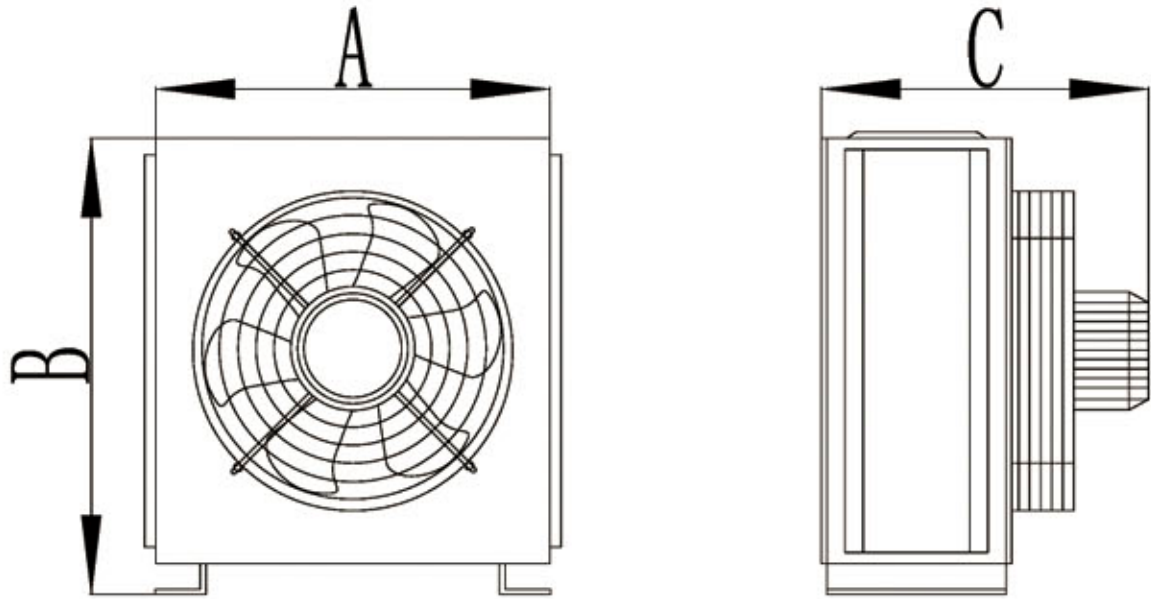
G型柜式电热暖风机

- 本机适用于商场、机关、洁净车间、机房等场合的供暖及辅助取暖。
- 本机噪音小、热效率高、节能明显，具有过热保护回路。加热器与风机互锁，夏季风机可做单独通风使用。
- 可加选功能：空气中效过滤、温度显示、温度调整、恒温控制。

| 型号   | 额定电压<br>V | 风机功率<br>KW | 风量<br>m³/h | 电热功率<br>KW | 外形尺寸(cm)<br>高×宽×厚 |
|------|-----------|------------|------------|------------|-------------------|
| G-7  | 380       | 0.37       | 2600       | 30         | 175×110×38        |
| G-10 | 380       | 0.37×2     | 5200       | 45         | 175×65×38         |

D型电热暖风机

D型暖风机以电能为加热能源适用于车间，电厂人防工程，野外作业，厂矿企业，生产车间及大型建筑物中的热风采暖。



| 型号   | 风机         |         |         | 电加热器     |         | 散热量<br>KW | 出风温度<br>℃ | 外形尺寸 |     |     |      | 噪声<br>dB(A) |
|------|------------|---------|---------|----------|---------|-----------|-----------|------|-----|-----|------|-------------|
|      | 风量<br>m³/h | 电压<br>V | 功率<br>W | 功率<br>KW | 电压<br>V |           |           | A    | B   | C   | L    |             |
| D-15 | 1500       | 380     | 60      | 15       | 380     | 15        | 50        | 500  | 500 | 400 | ~450 | 60          |
| D-20 | 2000       | 380     | 120     | 20       | 380     | 20        | 50        | 500  | 500 | 400 | ~450 | 60          |
| D-40 | 4000       | 380     | 180     | 40       | 380     | 40        | 50        | 700  | 700 | 600 | ~550 | 62          |
| D-60 | 6000       | 380     | 370     | 60       | 380     | 60        | 50        | 800  | 800 | 700 | ~550 | 65          |
| D-80 | 8000       | 380     | 550     | 80       | 380     | 80        | 50        | 900  | 900 | 800 | ~550 | 65          |

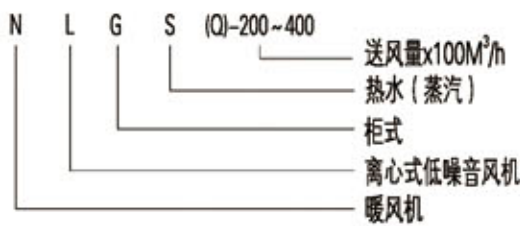


# NLG 柜式热水暖风机

NLG型柜式暖风机产品介绍

NLG型柜式暖风机是我公司研制的具有新一代节能，低噪声暖风机，它取代目前国内五十年代耗能大、效率低、噪声高的产品。特点 热效率高、热交换性能好、噪声低<70GB(A)、整机设计匹配合理、耗能低、采用组合式结构，造型美观。

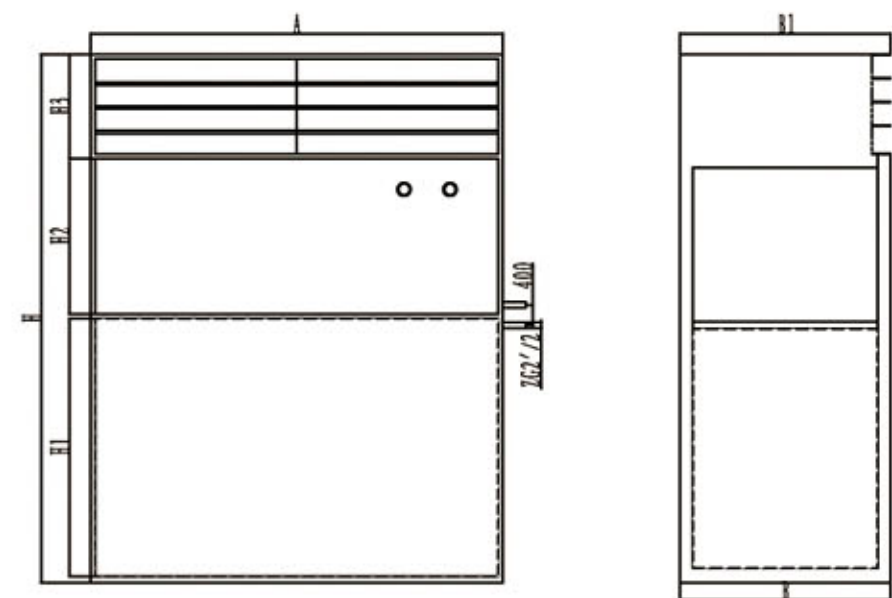
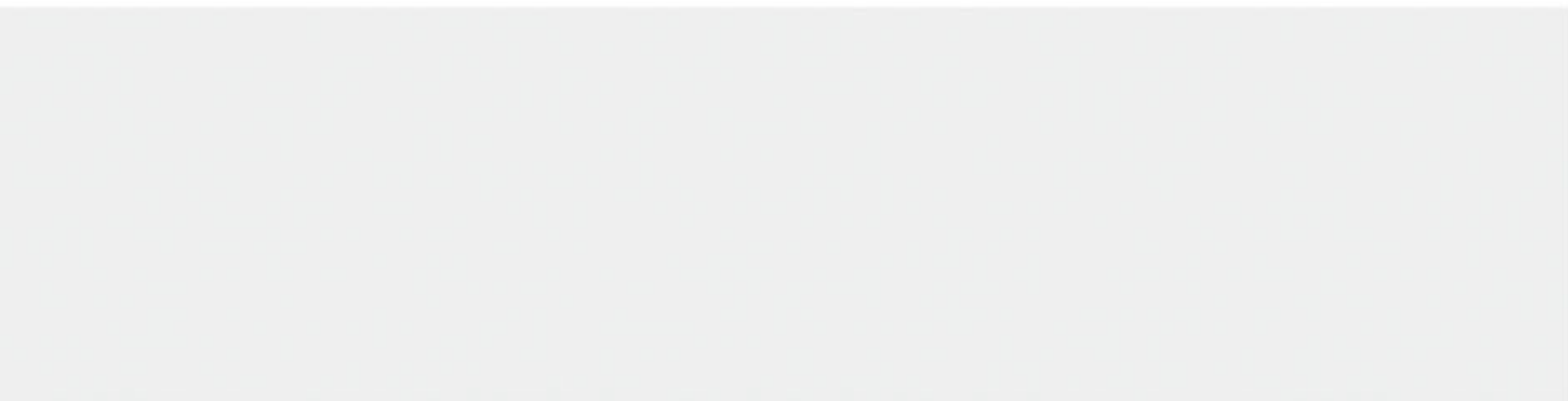
产品型号标注方法



| 型号规格     |         | NLGS-200      | NLGS-300      | NLGS-400    |
|----------|---------|---------------|---------------|-------------|
| 供热量 (kw) |         | 186           | 279           | 372         |
| 介质 (水)   | 进口温度℃   | 90            | 90            | 90          |
|          | 出口温度℃   | 70            | 70            | 70          |
|          | 耗水量T/h  | 8             | 12            | 16          |
| 空气       | 进风温度℃   | 15            | 15            | 15          |
|          | 出风温度℃   | 42            | 42            | 42          |
|          | 出风速度m/s | 11.5          | 10.5          | 10          |
| 离心风机     | 型号      | DW-13-42N04.5 | DW-13-52N04.5 | DW-13-52N05 |
|          | 风压pa    | 800           | 800           | 960         |
|          | 风量m3/h  | 10000 ×2      | 15000 ×2      | 20000 ×2    |
|          | 转速rpm   | 970           | 970           | 970         |
|          | 功率kw    | 4.5 ×2        | 5.5 ×2        | 7.5 ×2      |
| 噪声dB (A) |         | 76            | 79            | 80          |
| 总重量kg    |         | 669           | 836           | 1087        |

热媒为0.1~0.4Mpa蒸汽

| 型号       | 蒸汽压力 (Mpa) | 热量 (kcal/h) | 风量 (m3/h) | 温度 (进口) | 温度 (出口) |
|----------|------------|-------------|-----------|---------|---------|
| NLGQ-200 | 0.1        | 100000      | 10000 ×2  | 15℃     | 47℃     |
|          | 0.2        | 200000      |           |         | 51℃     |
|          | 0.3        | 220000      |           |         | 54℃     |
|          | 0.4        | 240000      |           |         | 57℃     |
| NLGQ-300 | 0.1        | 370000      | 15000 ×2  | 15℃     | 54℃     |
|          | 0.2        | 390000      |           |         | 57℃     |
|          | 0.3        | 410000      |           |         | 59℃     |
|          | 0.4        | 440000      |           |         | 61℃     |
| NLGQ-400 | 0.1        | 520000      | 20000 ×2  | 15℃     | 54℃     |
|          | 0.2        | 540000      |           |         | 57℃     |
|          | 0.3        | 560000      |           |         | 60℃     |
|          | 0.4        | 580000      |           |         | 63℃     |



外形尺寸

| 型号        | A    | B    | B <sub>1</sub> | H    | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | H <sub>3</sub> |
|-----------|------|------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|
| TNLGS-200 | 1650 | 1070 | 1100           | 1950 | 800            | 700            | 450            |
| TNLGS-300 | 1750 | 1070 | 1100           | 2300 | 900            | 800            | 600            |
| TNLGS-400 | 1850 | 1070 | 1100           | 2700 | 1000           | 900            | 800            |

■ 风道/管道PTC辅助加热器

陶瓷PTC简介：

陶瓷PTC热敏电阻是以钛酸钡为基,掺杂其它的多晶陶瓷材料制造的,具有较低的电阻及半导特性。通过有目的的掺杂一种化学价较高的材料作为晶体的点阵元来达到的:在晶格中钡离子或钛酸盐离子的一部分被较高价的离子所替代,因而得到了一定数量产生导电性的自由电子。对于PTC热敏电阻效应,也就是电阻值阶跃增高的原因,在于材料组织是由许多小的微晶构成的,在晶粒的界面上,即所谓的晶粒边界(晶界)上形成势垒,阻碍电子越界进入到相邻区域中去,因此而产生高的电阻。这种效应在温度低时被抵消:在晶界上高的介电常数和自发的极化强度在低温时阻碍了势垒的形成并使电子可以自由地流动。而这种效应在高温时,介电常数和极化强度大幅度地降低,导致势垒及电阻大幅度地增高,呈现出强烈的PTC效应。

我公司加热器由精选优质PTC热敏陶瓷元件为发热源,由若干高品质PTC陶瓷单片并联组合后与以铝合金制成的波纹铝条散热器经高温胶结而组成的发热器。该类型PTC加热器有热阻小、换热效果高及长期使用功率衰减低的优点,它的一大突出特点还在于安全性能上,即遇风机故障停转时,PTC加热器因得不到充分散热,其功率会自动急剧下降,(接近断路)此时加热器的表面温度维持在居里温度左右(一般在250℃上下),低于此温度后又自动通电(自动控制),从而不致于产生如电热管类加热器的表面“发红”现象,安全无明火、使用电压范围宽、无氧耗。另外,PTC加热器的整体外形轻巧,在整机内装配极为便捷。本公司从行业角度出发,生产各种规格的PTC电加热器,可根据客户的要求进行设计生产,电加热功率从几千瓦至数百千瓦不等。

陶瓷PTC单片详细参数:

额定电压 220V

额定频率: 50Hz

绝缘电阻: ≤100 MΩ (常态下)

电气强度: 1500V/min

L尺寸范围: 100~800 mm (可选)

额定功率范围: 500~3000 W (可选)

最大功率偏差: +5%~-10%

最大起始电流: <1.5A<sub>Ie</sub>

PTC元件耐压: 450V

热保动作时间: 3~8min



# SRL



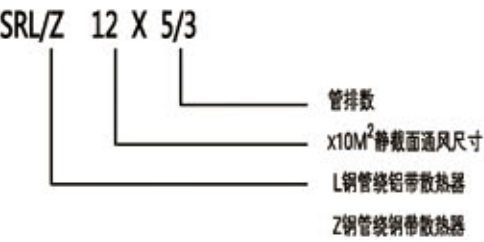
## ■ SRL/SRZ型散热器

SRL/SRZ型散热器是以蒸汽或热水（130—70℃）为热媒的空气加热器。广泛应用于热风采暖、空气调节系统。

SRL/SRZ型散热器采用铜管或者钢管绕铝带式螺旋翅片管。

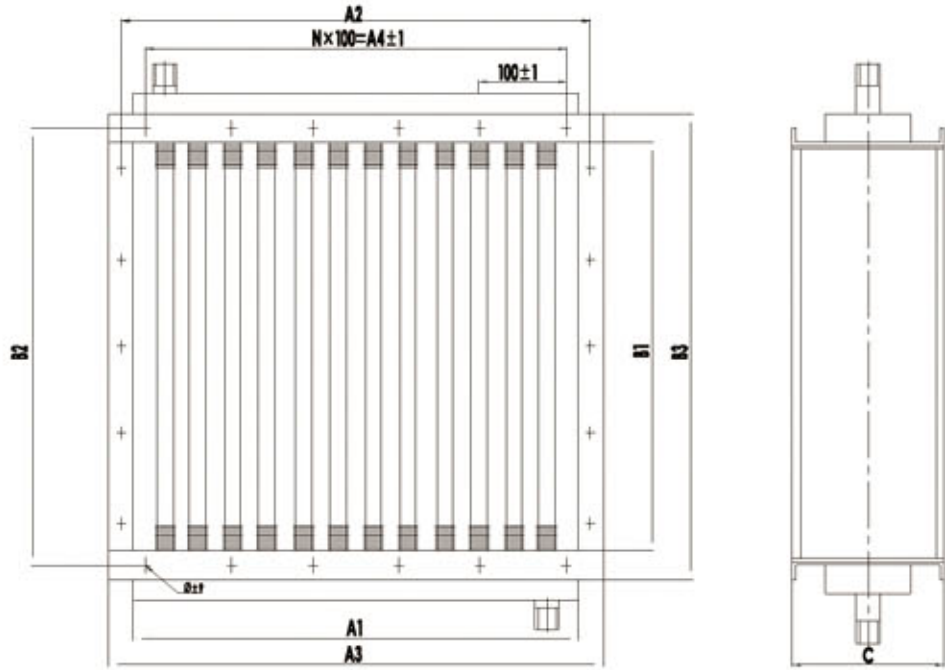
SRL/SRZ型散热器由两种类型、37个品种，其型号由拼音子没有和两组数字组成。

产品型号标注方法



性能参数表

| 型号          | 热媒 | 热传导系数<br>w (m²K)            | 空气侧压损失<br>Pa                |
|-------------|----|-----------------------------|-----------------------------|
| SRL-B × A/2 | 蒸汽 | 15.2 (U <sub>Y</sub> ) 0.4  | 1.7 (U <sub>Y</sub> ) 1.67  |
|             | 热水 | 16.5 (U <sub>Y</sub> ) 0.24 |                             |
| SRL-B × A/3 | 蒸汽 | 15.1 (U <sub>Y</sub> ) 0.43 | 3.03 (U <sub>Y</sub> ) 1.62 |
|             | 热水 | 14.5 (U <sub>Y</sub> ) 0.29 |                             |



SRL主要技术参数

| 散热器型号      | 通风净<br>截面积<br>m² | 散热<br>面积<br>m² | 管<br>数 | 受热<br>面积<br>m² | 热介质通<br>过截面积<br>m² | 尺寸 (mm) |      |      |      |      |      |      |      |     | 连接管   | 重量<br>kg |
|------------|------------------|----------------|--------|----------------|--------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|----------|
|            |                  |                |        |                |                    | A1      | B1   | A2   | B2   | A3   | B3   | A4   | B4   | C   |       |          |
| SRL5×5/3   | 0.11             | 16.7           | 35     | 0.88           | 0.0070             | 545     | 500  | 575  | 540  | 605  | 570  | 600  | 400  | 200 | ZG1½" | 51       |
| SRL10×5/3  | 0.22             | 34             | 35     | 1.76           | 0.0700             | 545     | 1000 | 575  | 1040 | 605  | 1070 | 600  | 900  | 200 | ZG1½" | 83       |
| SRL6×6/3   | 0.15             | 23.6           | 41     | 1.24           | 0.0082             | 630     | 600  | 665  | 640  | 695  | 670  | 600  | 500  | 200 | ZG1½" | 66       |
| SRL10×6/3  | 0.26             | 39.8           | 41     | 2.06           | 0.0082             | 630     | 1000 | 665  | 1040 | 695  | 1070 | 600  | 900  | 200 | ZG1½" | 95       |
| SRL12×6/3  | 0.32             | 49.9           | 41     | 2.58           | 0.0082             | 630     | 1250 | 665  | 1290 | 695  | 1320 | 600  | 1200 | 200 | ZG1½" | 113      |
| SRL15×6/3  | 0.39             | 60             | 41     | 3.09           | 0.0082             | 630     | 1500 | 665  | 1540 | 695  | 1570 | 600  | 1400 | 200 | ZG1½" | 131      |
| SRL24×6/3  | 0.6              | 95.8           | 41     | 4.89           | 0.0082             | 630     | 2400 | 665  | 2440 | 695  | 2470 | 600  | 2300 | 200 | ZG1½" | 197      |
| SRL7×7/3   | 0.21             | 30.7           | 41     | 1.65           | 0.0094             | 725     | 700  | 755  | 740  | 785  | 770  | 700  | 600  | 200 | ZG2"  | 83       |
| SRL10×7/3  | 0.3              | 45.7           | 47     | 2.36           | 0.0094             | 725     | 1000 | 755  | 1040 | 785  | 1070 | 700  | 900  | 200 | ZG2"  | 107      |
| SRL12×7/3  | 0.37             | 57.2           | 47     | 2.96           | 0.0094             | 725     | 1250 | 755  | 1290 | 785  | 1320 | 700  | 1200 | 200 | ZG2"  | 127      |
| SRL14×7/3  | 0.43             | 66.1           | 47     | 3.41           | 0.0094             | 725     | 1450 | 755  | 1490 | 785  | 1520 | 700  | 1400 | 200 | ZG2"  | 144      |
| SRL15×7/3  | 0.45             | 68.8           | 47     | 3.54           | 0.0094             | 725     | 1500 | 755  | 1540 | 785  | 1570 | 700  | 1400 | 200 | ZG2"  | 148      |
| SRL17×7/3  | 0.5              | 80.4           | 47     | 4.13           | 0.0094             | 725     | 1750 | 755  | 1790 | 785  | 1820 | 700  | 1700 | 200 | ZG2"  | 169      |
| SRL22×7/3  | 0.6              | 101.3          | 47     | 5.21           | 0.0094             | 725     | 220  | 755  | 2240 | 785  | 2270 | 700  | 2100 | 200 | ZG2"  | 196      |
| SRL15×10/3 | 0.69             | 95.2           | 65     | 4.91           | 0.0130             | 995     | 1500 | 1025 | 1540 | 1055 | 1570 | 1000 | 1400 | 200 | ZG2¼" | 215      |
| SRL27×10/3 | 0.74             | 111.4          | 65     | 5.72           | 0.0130             | 995     | 1750 | 1025 | 1790 | 1055 | 1820 | 1000 | 1700 | 200 | ZG¼"  | 226      |
| SRL20×10/3 | 0.85             | 127.5          | 65     | 6.54           | 0.0130             | 995     | 2000 | 1025 | 2040 | 1055 | 2070 | 1000 | 1900 | 200 | ZG1¼" | 252      |

■表冷器

冷水表面式冷却器可以用来对空气进行湿式冷却（降温、降湿）；空气冷却时析出冷凝水，干式冷却（等湿降温、空气冷却时，含湿量不变）亦可用来加热空气用。

特点：

\*冷轧螺旋肋片，结构合理，工艺先进，整体性能和热工性能好，从根本上消除了接触热阻，电腐蚀现象。

\*肋片管的肋片为梯形光滑无皱折，在进行湿冷式冷却时易排除肋片外表冷凝水。

\*冷却表面式冷却器标注方法：

\*型号-排数×表面根数×肋管有效长度

例 KL-1型2×12×1200铝轧片冷水表面式冷却器1型2排，表面根数为12根，肋管有效长度1200mm



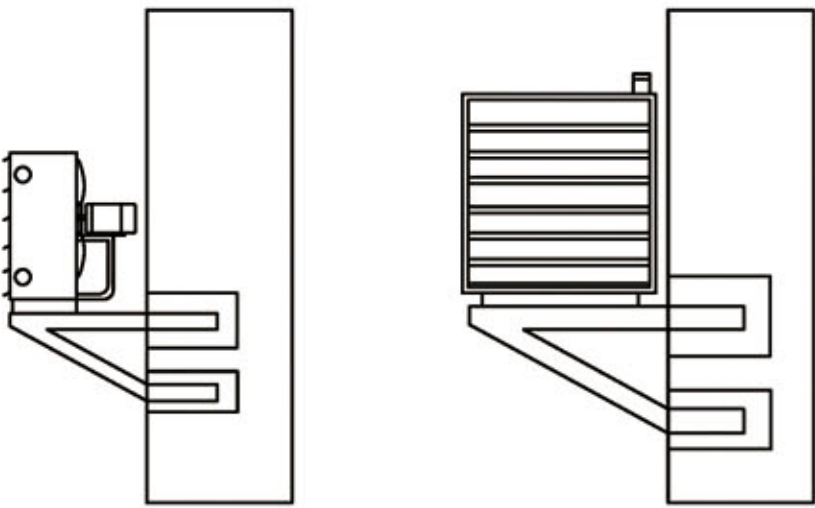
冷水表面式冷却器的铝轧肋片管结构特性

| 型号及名称           |            | KL-1型<br>表冷器 | KL-2型<br>表冷器 | KL-3型<br>表冷器 | 表冷器型号 | 排数 | 迎风面风速度 Vy (m/s) |       |       |       |
|-----------------|------------|--------------|--------------|--------------|-------|----|-----------------|-------|-------|-------|
| 材料及结构形式         |            | 铝轧片          | 铝轧片          | 铝轧片          |       |    | 1.5             | 2     | 2.5   | 3     |
| 肋片特性            | 平均片厚 (mm)  | 0.3          | 0.3          | 0.3          | KL-1型 | 2  | 0.446           | 0.44  | 0.423 | 0.408 |
|                 | 片高 (mm)    | 10           | 9.5          | 7.5          |       | 4  | 0.715           | 0.686 | 0.665 | 0.649 |
|                 | 片距 (mm)    | 3            | 2.5          | 2.5          |       | 6  | 0.848           | 0.8   | 0.806 | 0.792 |
|                 |            |              |              |              |       | 8  | 0.917           | 0.824 | 0.887 | 0.877 |
| 管子特性            | 外径 (mm)    | 24           | 20           | 16           | KL-2型 | 2  | 0.553           | 0.53  | 0.511 | 0.493 |
|                 | 内径 (mm)    | 20           | 16           | 12           |       | 4  | 0.8             | 0.78  | 0.762 | 0.743 |
|                 | 内截面积 (cm²) | 3.14         | 2.01         | 1.13         |       | 6  | 0.909           | 0.896 | 0.886 | 0.87  |
|                 |            |              |              |              |       | 8  | 0.96            | 0.952 | 0.943 | 0.934 |
| 每米肋管表<br>面积m²/m | 总外表面积Sw    | 0.77         | 0.775        | 0.5          | KL-3型 | 2  | 0.45            | 0.439 | 0.429 | 0.416 |
|                 | 内表面积Sn     | 0.0628       | 0.0503       | 0.0377       |       | 4  | 0.7             | 0.685 | 0.672 | 0.66  |
| 肋化系数Sw/Sn       |            | 12.3         | 15.4         | 13.3         |       | 6  | 0.834           | 0.823 | 0.823 | 0.802 |
| 肋通系数 a          |            | 14.6         | 19.3         | 15.7         |       |    |                 |       |       |       |

安装

- 1.暖风机应采用并连接方式，安装后要确保暖风机水平、稳固、高度合理，风机后部应于墙面保持一定空间，大于100mm即可。
- 2.安装支架或其他用于固定暖风机的相关配件不包含在暖风机产品中，用户应自备。
- 3.暖风机进回水管管直径（DN40～DN80）
- 4.进回水管可选用丝扣或焊接方式连接。
- 5.进水接管上应安装阀。
- 6.出风口百叶调好后应用百叶调节手柄上的元宝螺母固定。
- 7.暖风机电机功率按图表，电压380v，接线应由专业电工操作。
- 8.风机首次通电前应观察叶轮附近是否有异物，并摆动叶轮，观察叶轮转动时是否有刮碰现象。
- 9.风机通电后观察叶轮旋转方向是否正确，可根据出风口方向判断叶轮旋转方向是否正确。

安装示意图



使用说明及注意事项

- 1.安装形式见图。
- 2.暖风机应配合相应的热媒管路系统，并应在暖风机的回水支管上装置截水阀，在整个管路系统上应设有放气装置。
- 3.热媒管路系统内要清洁干净后，方可与暖风机连接，每台暖风机下应设有放水阀。
- 4.为便于调节系统中的各暖风机的水流量，系统设计最好为同程式。
- 5.GS暖风机使用热水温度应该保持在80度-90度以上，不得低于75度，其水流量必须使用散热排管中的水流速保持在0.2米/秒以上。
- 6.暖风机使用2-3年后，应用化学方法除去排水管内污垢。为减少水垢，所使用的水应进行软化处理。停止供热季节，应使管路系统内充满水，以减少腐蚀。



巨恒让客户永无后顾之忧!

北京巨恒芯展环保科技有限公司  
北京市昌平区昌平北环路西弘大路1号  
电话：86-10-51281601 51281602  
技术：86-10-82965817  
E-mail:bjjuheng@163.com