

## 热销艾尔格霖7GS热水型暖风机

产品名称	热销艾尔格霖7GS热水型暖风机
公司名称	德州艾尔玛通风空调销售有限公司
价格	2680.00/台
规格参数	品牌:艾尔格霖 型号:7GS 风量:6600m <sup>3</sup> /h
公司地址	13969200950@163.com
联系电话	0534-2758050 13969200950

## 产品详情

[热销艾尔格霖7GS热水型暖风机](#) 车间供暖用GS热水暖风机

GS热水暖风机是以高温热水（80℃以上）为热媒的采暖设备。该型暖风机主要由外转子轴流风机、热交换器、格栅风口、壳体等组成，散热器均为四排管，热媒由下部的接管进入，上部的接管排出，热量经管壁传导绕在钢管外表面的翅片上与空气热交换，叶轮由电动机带动，迫使空气流经排管外翅片，由此获得热量，从而使空气温度升高。

TS热水暖风机是以中低温热水（55-75℃）为热媒的采暖设备。该型暖风机主要由外转子轴流风机、热交换器、格栅风口、壳体等组成，散热器均为铜管串铝翅片，热媒由下部的接管进入，上部的接管排出，热量经管壁传导绕在铜管外表面的铝翅片上与空气热交换，叶轮由电动机带动，迫使空气流经排管外翅片，由此获得热量，从而使空气温度升高。

## 暖风机安装和使用说明

### 【冷/热水暖风机的安装及使用说明】

#### 进水温度

- 1.GS型热水暖风机以热水为热媒，热水温度宜为不低于90℃的热水。
- 2.S型冷热水暖风机，当热媒与冷媒共用热交换器时，热水温度不宜高于65℃，冷媒宜采用供水温度为6-15℃的冷水，若热水温度高于65℃，则应由防止结垢的有效措施，以保证供冷时的热交换效果。
- 3.当供冷与供热的交换器分开设置时，则热媒宜采用不低于90℃的热水，冷媒宜采用6-15℃的冷水。

#### 水流量

- 1.GS型热水暖风机的热水流量应使其散热排管中水流速在0.2m/S以上，以保证散热效果；S型冷热水暖风机的热水、冷水的流量应使其热交换排管中的水流速在0.2m/S以上，以保证供冷、供热效果。

#### 进出水管

- 1.GS型热水暖风机和S型冷热水暖风机的进出水管都应是下部进水，上部出水（下进上出），支管坡度宜采用 $i = 0.01$ ，坡向应有利于排水和泄水。
2. S型冷热水暖风机应设冷凝水排水管道。

#### 使用注意事项

- 1.暖风机在开始使用之前，应仔细检查各连接处的紧固情况，如有松动，应立即紧固

2. 使用之前要排净散热管中的冷却水和混合气体，经过预热5-10分钟后，再送风工作。
3. 工作时要检查散热器及供、排水管路的密封情况，以及各调节装置的灵活情况，遇到故障及时处理。
4. 停止工作后，为防冻应放净散热器中的冷凝水。
5. 为使暖风机射向合理，应调节百叶的开启角度。

### 暖风机的维护

1. 暖风机必须保持清洁，可用压缩空气吹除散热器翅片及其他部位的灰尘。
2. 在有腐蚀性气体中工作时，应另行制定维护规则。
3. 热介质为130-80度热水时，用水必须经过软化处理，以减少水垢的产生。

暖风机工作2-3年后，应该清洗散热器水管内腔，可用化学方法除去水垢。