

# 工业型暖风机/工业热水暖风机/热水型工业暖风机/暖风机热水型系统性能-安装知识讲解

产品名称	工业型暖风机/工业热水暖风机/热水型工业暖风机/暖风机热水型系统性能-安装知识讲解
公司名称	德州世拓空调设备有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	类别:工业暖风机 别名:热水型暖风机 系统:冷热水型
公司地址	山东省德州市德城区经济开发区崇德四大道
联系电话	0534-7058787 18253460088

## 产品详情

一，工业型暖风机，工业热水暖风机，热水型工业暖风机，暖风机热水型，水暖工业风机，冷暖型暖风机，水系统暖风机，水系统冷风机，冷热水工业冷暖风机，冷暖型工业风机，冷暖型水空调，工业水空调系统，热水型暖风机，工业热水暖风机，热水工业暖风机，热水型工业暖风机，工业热水型暖风机，低温热水暖风机，低温热水型暖风机，低温铜管铝翅片暖风机，防爆热水型暖风机，暖风机，壁挂式暖风机，侧进侧出暖风机，轴流式暖风机，工业轴流式暖风机，轴流式热水暖风机，低温热水轴流式暖风机，低温热水暖风机轴流式，低温热水暖风机壁挂式，铜管铝翅片暖风机，铜管铝翅片低温热水工业暖风机，4TS暖风机，5TS暖风机，7TS暖风机，8TS暖风机，4TS热水暖风机，4TS热水型暖风机，4TS工业热水暖风机，4TS热水工业暖风机，4TS热水型工业暖风机，4TS工业热水型暖风机，4TS低温热水暖风机，4TS低温热水型暖风机，4TS低温铜管铝翅片暖风机，4TS防爆热水型暖风机，4TS暖风机，4TS壁挂式暖风机，4TS侧进侧出暖风机，4TS轴流式暖风机，4TS工业轴流式暖风机，4TS轴流式热水暖风机，4TS低温热水轴流式暖风机，低温热水暖风机轴流式，4TS低温热水暖风机壁挂式，4TS铜管铝翅片暖风机，4TS铜管铝翅片低温热水工业5TS暖风机，5TS热水暖风机，5TS热水型暖风机，5TS工业热水暖风机，5TS热水工业暖风机，5TS热水型工业暖风机，5TS工业热水型暖风机，5TS低温热水暖风机，5TS低温热水型暖风机，5TS低温铜管铝翅片暖风机，5TS防爆热水型暖风机，5TS暖风机，5TS壁挂式暖风机，5TS侧进侧出暖风机，5TS轴流式暖风机，5TS5TS工业轴流式暖风机，5TS轴流式热水暖风机，5TS低温热水轴流式暖风机，5TS低温热水暖风机轴流式，5TS低温热水暖风机壁挂式，5TS铜管铝翅片暖风机，5TS铜管铝翅片低温热水工业暖风机，5TS暖风机，7TS热水暖风机，7TS热水型暖风机，7TS工业热水暖风机，7TS热水工业暖风机，7TS热水型工业暖风机，7TS工业热水型暖风机，7TS低温热水暖风机，7TS低温热水型暖风机，7TS低温铜管铝翅片暖风机，7TS防爆热水型暖风机，暖风机，壁挂式暖风机，7TS侧进侧出暖风机，7TS轴流式暖风机，7TS工业轴流式暖风机，7TS轴流式热水暖风机，7TS低温热水轴流式暖风机，7TS低温热水暖风机轴流式，低温热水暖风机壁挂式，7TS铜管铝翅片暖风机，7TS铜管铝翅片低温热水工业暖风机，7TS暖风机，8TS热水暖风机，8TS热水型暖风机，8TS工业热水暖风机，8TS热水工业暖风机，8TS热水型工业暖风机，8TS工业热水型暖风机，8TS低温热水暖风机，8TS低温热水型暖风机，8TS低温铜管铝翅片暖风机，防爆热水型暖风机，暖风机，壁挂式暖风机，8TS侧进侧出暖风机，8TS轴流式暖风机，8TS工业轴流式暖风机，8TS轴流式热水暖风机，8TS低温热水轴流式暖风机，8TS低温热水暖风

机轴流式，8TS低温热水暖风机壁挂式，8TS铜管铝翅片暖风机，8TS铜管铝翅片低温热水工业暖风机，上年我们看了这么多的工业暖风机多样化叫法，根据产品名称/型号/规格/性能/功能等产品出现呢多样化叫法，但是归根结底属于同一类型产品，想要了解以上产品的产品含义，特点，优势，工作原理，性能，安装，维护，使用，保养，安装注意事项的，施工注意事项的以及产品售后服务的，我们一起来看看，同时也来看看工业型暖风机/工业热水暖风机/热水型工业暖风机/暖风机热水型厂家一些请看，下面我们一起来看看工业型暖风机/工业热水暖风机/热水型工业暖风机/暖风机热水型厂家德州世拓空调设备有限公司一起来看看，下面请看具体说明。

二、工业型暖风机/工业热水暖风机/热水型工业暖风机/暖风机热水型概述：TS热水暖风机的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。

三、TS型暖风机共分四种规格：4TS,5TS,7TS,8TS.其中，T表示铜管，S表示热水排管，4表示轴流风机机号。

四、工业型暖风机/工业热水暖风机/热水型工业暖风机/暖风机热水水暖暖风机特点：

体积小、散热量高、低噪音运行、供暖面积大。

五、4TS、5TS、7TS、8TS水暖暖风机的安装、使用、维护说明：

(1) 工业型暖风机/工业热水暖风机/热水型工业暖风机/暖风机热水安装

安装前应检查暖风机的完好性。

暖风机应装配个相应的热媒管路系统，并在暖风机的进、回水支管上装置截止阀，在整个管路系统上应设有排放空气的装置。

若暖风机的进风口直接与室外相通时，应在室外进风口处设有闭塞装置，以防当热媒停止输入时，散热排管被冻坏。

电动机接通电源时，应使叶轮按产品上标注的箭头方向旋转。

管路系统内应清洗，洁净后方能和暖风机连接，每台暖风机下应设有排水阀。

为了便于调节系统中各台暖风机的水\*\*大小，系统设计为同程式。

六、工业型暖风机/工业热水暖风机/热水型工业暖风机/暖风机热水安装注意事项

暖风机的工作原理其实很简单，与依靠辐射散热的电暖器不同，暖风机是凭借强制对流式暖风而迅速\*\*室温，而且暖风机体积小、重量轻，特别适合面积较小的居室取暖，有些品牌的暖风机还具有特的防水结构，可以在浴室使用。那么在使用安装暖风机的时候有什么注意事项呢，

暖风机安装注意事项1：水型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止阀，在整个管路系统上应设有放气装置。热媒管路系统内要清洗干净后，方可与暖风机联接，每台暖风机下应设有排水阀。暖风机安装注意事项2：暖风机使用热水温度应保持80 -90 以上，不得低于75 ，其流通水量使散热排管中的水流速保持在0.2米/秒以上。为了便于管理，可在整个热媒系统总进水管道上装置电接点温度计、继电器来集中控制暖风机开关，以避免吹冷风。暖风机安装注意事项3：蒸汽型暖风机散热表面及其它空气流道保持清洁。暖风机使用2-3年后，应用化学方法除去排管内的水垢。为减少水垢，热水型暖风机所使用的水应进行软化处理，蒸汽型暖风机的用水经过软化处理。停止供

热季节，应使管路系统充满水，以减少腐蚀。

七工业型暖风机/工业热水暖风机/热水型工业暖风机/暖风机热水施工时的注意事项：

- 1、安装前应检查车间暖风机的完好性，擦去防锈油脂；
- 2、工作前先检查散热器及其供、排水管路的密封情况，调节装置的灵活程度，发现故障及时处理；
- 3、工作前，要排净散热器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；
- 4、车间暖风机应保持清洁，利用压缩空气吹除散热器翅片及散热器各部位的灰尘；
- 5、热水在使用前须做软化处理，以减少水垢的产生。
- 6、散热片若被碰撞倒片，应用手工校正，以防通风阻力的增加；

八、工业型暖风机/工业热水暖风机/热水型工业暖风机/暖风机热水使用

暖风机运转前，排净管路系统及散热管中的冷空气。

暖风机的热水温度一般应保持在55℃以上，\*\*\*不能低于50℃，其流通水量使散热排管中的水流速度在0.2m/s以上，方能使用。

为了便于管理，可在热媒系统中的总进水管上装置电节点温度计，继电器来集中控制暖风机开关，以防暖风机吹冷风。

九工业型暖风机/工业热水暖风机/热水型工业暖风机/暖风机热水维护

应定期用压缩空气和水冲洗暖风机，工作2-3年后，应用化学方法，除去排管内的水垢。

热水应经过软化处理，以减少水垢产生。

暖风机长期不用时，管路系统中应充满水，以减少腐蚀。

十、工业型暖风机/工业热水暖风机/热水型工业暖风机/暖风机热水公司使命

Mission

企业目标：

努力成为华南乃至全国电力设备及环保工程佳供应商及成套商

企业宗旨：

以专注的态度，提供的服务

十二、工业型暖风机/工业热水暖风机/热水型工业暖风机/暖风机热水企业文化：

团结协作，开拓创新

十三、工业型暖风机/工业热水暖风机/热水型工业暖风机/暖风机热水我公司销售代理区域设计的网点城市包含

### 一、【直辖市】

1, 【北京】2, 【天津】

3, 【上海】

4, 【重庆】

二、【自治区】1, 【新疆】：2地级市——乌鲁木齐、克拉玛依19县级市——石河子、阿拉尔市、图木舒克、五家渠、哈密、吐鲁番、阿克苏、喀什、和田、伊宁、塔城、阿勒泰、奎屯、博乐、昌吉、阜康、库尔勒、阿图什、乌苏

2, 【西藏】：1地级市-拉萨

1县级市-日喀则

3, 【宁夏】：5地级市——银川、石嘴山、吴忠、固原、中卫

2县级市——青铜峡市、灵武市

4, 【内蒙古】：9地级市——呼和浩特、包头、乌海、赤峰、通辽、鄂尔多斯、呼伦贝尔、巴彦淖尔、乌兰察布11县级市——霍林郭勒市、满洲里市、牙克石市、扎兰屯市、根河市、额尔古纳市、丰镇市、锡林浩特市、二连浩特市、乌兰浩特市、阿尔山市

5, 【广西】：14地级市——南宁、柳州、桂林、梧州、北海、崇左、来宾、贺州、玉林、百色、河池、钦州、防城港、贵港

7县级市——岑溪、凭祥、合山、北流、宜州、东兴、桂平

### 三、【省级行政单位】

1, 【黑龙江】13地级市——哈尔滨、大庆、齐齐哈尔、佳木斯、鸡西、鹤岗、双鸭山、牡丹江、伊春、七台河、黑河、绥化

19县级市——五常、双城、尚志、纳河、虎林、密山、铁力、同江、富锦、绥芬河、海林、宁安、穆林、北安、五大连池、肇东、海伦、安达

2, 【吉林】：8地级市——长春、吉林、四平、辽源、通化、白山、松原、白城

20县级市——九台市、榆树市、德惠市、舒兰市、桦甸市、蛟河市、磐石市、公主岭市、双辽市、梅河口市、集安市、临江市、大安市、洮南市、延吉市、图们市、敦化市、龙井市、珲春市、和龙市

3, 【辽宁】：14地级市——沈阳、大连、鞍山、抚顺、本溪、丹东、锦州、营口、阜新、辽阳、盘锦、铁岭、朝阳、葫芦岛

17县级市——新民、瓦房店、普兰、庄河、海城、东港、凤城、凌海、北镇、大石桥、盖州、灯塔、调兵山、开原、凌源、北票、兴城

4,【河北】:11地级市——石家庄、唐山、邯郸、秦皇岛、保定、张家口、承德、廊坊、沧州、衡水、邢台

22县级市——辛集市、藁城市、晋州市、新乐市、鹿泉市、遵化市、迁安市、武安市、南宫市、沙河市、涿州市、定州市、安国市、高碑店市、泊头市、任丘市、黄骅市、河间市、霸州市、三河市、冀州市、深州市

5,【山东】:17地级市——济南、青岛、淄博、枣庄、东营、烟台、潍坊、济宁、泰安、威海、日照、莱芜、临沂、德州、聊城、菏泽、滨州

28县级市——章丘、胶南、胶州、平度、莱西、即墨、滕州、龙口、莱阳、莱州、招远、蓬莱、栖霞、海阳、青州、诸城、安丘、高密、昌邑、兖州、曲阜、邹城、乳山、文登、荣成、乐陵、临清、禹城

6,【江苏】:13地级市——南京、镇江、常州、无锡、苏州、徐州、连云港、淮安、盐城、扬州、泰州、南通、宿迁

27县级市——江阴市、宜兴市、邳州市、新沂市、金坛市、溧阳市、常熟市、张家港市、太仓市、昆山市、吴江市、如皋市、通州市、海门市、启东市、东台市、大丰市、高邮市、江都市、仪征市、丹阳市、扬中市、句容市、泰兴市、姜堰市、靖江市、兴化市

#### 十四、工业型暖风机/工业热水暖风机/热水型工业暖风机/暖风机热水质量承诺书1

尊敬的客户、

为创造的企业品牌形象，打造的企业和的产品，本着“顾客至上”的精神，以“品质零容忍”为原则，特承诺如下：

##### 一、质量体系

公司严格遵守ISO9001:20xx质量管理体系，并按照国际的标准进行产品的设计开发、制造、测试。产品的质量控制在原材料到产品售后，全方面覆盖。从合同的评审，到原材料采购，到产品出厂测试，层层把关，层层有记录，记录具备可追溯性。坚持“品质零容忍”，不让不合格品进入下一道工序，每台产品出厂测试，合格。

##### 二、原材料控制

原材料质量是产品质量的基础。每一批原材料进厂，都按照标准进行测试，对于核心元器件，采取“零缺陷”抽样方案，零收一退。公司建立科学的供方管理体系，以高要求的质量标准进行考核，不断加大国际国内供应商的导入力度，确保原材料的水平。

##### 三、产品检验

产品生产的每一道环节，都有专职的检验人员进行测试。每一道环节均采取了“零缺陷”的管理方案，不合格半成品不能进入下一道工序。从SMT到DIP，到整机测试，保留完整的测试数据，定时统计和分析。针对特别情况，迅速响应，由的质量工程师组织开展纠正预防。

##### 四、客户投诉

客户投诉和客户需求，公司确保：

客户投诉处理及时率：；

客户投诉完成率：；

客户需求转化率：。

针对客户投诉，公司将及时反应，组织相关部门和人员深入研究，制定科学合理的纠正措施。针对客户需求，将转化为公司的产品特性。

## 五、持续改进

持续改进是质量管理体系要求的基本特征之一。公司定期研讨新的技术标准，新的产品模式，的质量控制方法，并结合实际情况，不断改进设计和工艺，改进质量管理，终持续改进产品质量水平和服务水平。

我们将努力的\*\*质量管理，\*\*产品质量，不断满足客户满意。特此承诺!

暖风机系列产品除了Q型、GS型、NC型、S型暖风机除外，还有TS型水暖暖风机。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。适用于工厂厂房、学校、食堂、地下车库、酒店餐厅等场所。、对于TS型水暖暖风机的介绍和产品的特点、安装维护使用还有很多人不是很了解，接下来就由小编给大家讲解一下。

## 十六、工业型暖风机/工业热水暖风机/热水型工业暖风机/暖风机热水售后承诺温馨提醒

- 1、请保留好本部的送货单，日后所有质量问题及退换货无本部送货单不给予办理。
- 2、如有退换货，请在10天内办理，过后非质量问题概不退换。退换货物要包装完好，所有订做及切零货物不得退换。退货方式：按买时及退时的退回。
- 3、博世工具系列、美的（不做售后服务）风扇及所有进口商品一经卖出恕不退货。
- 4、数量及玻璃商品请当面检查，过后恕不负责。金额如有计错请在次月10号前对清。
- 5、本部送货单客户联无注明属于，开发票时客户应再交其相应的税金；注未开发票的，有本部签认后才生效（复写签认无效）。
- 6、一律质量，按该商品厂家的质量保用保修范围为主。本部对商品质量只负责保修，不上门服务、不负责其安装费，误工费等相关损失费用；本部只作为中间人与厂家协商、如双方无法协商就以上诉等法律途径为准。
- 7、如意外发生了质量事故。请勿私自拆下该商品，保护好现场，以便技术人员与安监单位进行监察取证。一经拆下，厂家只对该产品的质量，不负其他相关责任。
- 8、本部送货单项等商品为非国标物品，按客户要求而定，本部不负责其相关责任。

9、补充协议：

注：补充协议须盖本部公章才生效。

本条约终解释权归强盛五金百货商城所有！

十七、工业型暖风机/工业热水暖风机/热水型工业暖风机/暖风机热水已经系统全面的介绍完毕，如果你还想咨询价格，报价，选型，规格参数，性能，品牌方面的知识，请随时关注我们工业型暖风机/工业热水暖风机/热水型工业暖风机/暖风机热水厂家德州世拓空调设备有限公司。