

展览馆高大空间制热机组-4900风量-工业高大空间吊顶式换热机组

产品名称	展览馆高大空间制热机组-4900风量-工业高大空间吊顶式换热机组
公司名称	德州宇捷环保设备有限公司
价格	1680.00/台
规格参数	品牌:宇捷空调 型号:YJGN-10/C 风量:4900
公司地址	山东省德州市经济技术开发区长河街道办事处三八东路东汇大厦A座1301室
联系电话	15615189888

产品详情

一、高大空间加热机组/高大空间供热单元结构与功能

该设备包含以下主要组件：

1、风机：采用国际上*先进的超低噪声外转子轴流风机，该风机具有风量大、低噪音、不需曼维护、寿命长等优点，并可根据不同的工况要求实现两种风速的转换。

2、热交换器：

热交换器是由优质紫铜管与铝翅片经机械胀管和持久性保压检漏作业制成。铝翅片为波浪形，高精度冲模经二次翻边冲制而成，接触面积大，增强翅片强度及空气扰流效果，然后翅片经过严格的三道清洗程序，金属清洗剂、超声波清洗、清水漂洗，保证翅片上无任何残留物，使空气更加顺畅地流通，从根本上大大提高了换热效率，热交换介质可以根据客户要求选配热水和蒸汽或电加热方式。

3、旋流送风器：

旋流送风器的配风导板采用高压铸铝的加工方法，外形并带有一定角度和端部圆弧的形状，可迫使热风下吹以增加热风的射程。初始参数的设定要根据送风量（风机不同的转速），安装高度，送风温度和室温的温度差等。这样就能够实现空气的均匀布送及按用户要求的送风调节，从而保证：供暖单元覆盖更大的面积；在所覆盖的区域内没有气流感；有效避免室内温度分型号说明层而节省能量。

二、高大空间加热机组/高大空间供热单元产品特点

1、节能经济运行：该设备可有效降低空间内温度分层，节约能源，并可根据用户需要进行温度、运行时间等自动控制。

2、不同工况的送风调节：保证了送风的舒适性。通过旋流送风器的自动调节，可在任何送风温度下都可以保证空气在空间中的布送，而且不产生任何气流感，并可以在竖直送风模式与水平送风模式之间任意调整，确保不同工况下的送风舒适性和温度均匀性。

3、高作用高度，大控制面积，灵活区域化控制：作用高度为5米到30米，单机可独立运行，也可根据室内区域的温度需求不同进行区域化运行，从而确保节能和低运行费用。

4、根据客户要求可进行防腐防爆设计。

总的来说，高大空间制热机组具有节能经济运行、不同工况的送风调节、高作用高度、大控制面积、灵活区域化控制等特点，是一种的制热设备。

三、高大空间加热机组/高大空间供热单元销售市场

【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, 【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

6, 【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

7, 【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

三、高大空间加热机组/高大空间供热单元

采暖技术比较普通采暖模式：散热器采暖模式概述：使用散热器采暖，布置在靠墙的近地面，因其热气流辐射距离有限，所以一般多使用在小空间采暖。而在层高超过4米的高大空间，由于热空气较轻，在大空间内就会形成“热飘效应”（示意图如下），大量热空气上升聚集在屋顶并散失掉。既不能满足室内温度要求，又浪费能源，花了钱却达不到效果。几乎所有使用散热器采暖的车间都会有这种达不到预期采暖效果的情况。散热器采暖模式的优缺点：优点（1）散热器采暖是指具有一定温度的热媒（热水或蒸汽）在散热器内流动时，散热器把热媒所携带的热量不断地传给室内的空气和物体，人体舒适度比较高。（2）散热器采暖初投资中等，维修管理少。缺点（1）对于超过4米的大空间（例如厂房），散热器采暖往往是热空气上升到上层，上层温度和地面的温差很大，出现温度“分层”现象，导致大量的能量损失。（2）系统复杂，厂房内散热器支管多，安装及维护不方便。（3）厂房自动控制与温度调节不易实现。（4）对流散热器通常布置在窗下，对于大跨距建筑物，不但布置困难，而且供暖效果差。（5）升温慢，一般厂房在不工作时散热器不能关闭，造成热能浪费大。普通暖风机采暖靠近暖风机空间内风感强烈，温度高。远离暖风机空间内温度低。空间内各处风感和温度分布极不均匀，达不到舒适采暖需求。仅适用于空间较小场合，应用于高大空间场合内，中间区域同样得不到有效温度提升。

