

车间净化系统/净化除尘设备、厂房降温设备安装/新风系统

产品名称	车间净化系统/净化除尘设备、厂房降温设备安装/新风系统
公司名称	肃宁县国恩制冷设备服务有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:天合 型号:THS
公司地址	沧州河北省沧州市肃宁县北塔工业园桥西1号
联系电话	0086-03175578330 13315794126

产品详情

水蒸发空调机降温原理

人站在海边感觉特别凉爽，这是因为海水吸收空气中的热量而蒸发，使空气温度下降，从而带给我们凉爽的冷空气。蒸发式空调机就是根据这一自然现象，将高科技与人工蒸发制冷技术相结合，研发出的新一代环保节能型空调机。

蒸发式空调机是采用水蒸发效应原理，用物理的方法实现降温，解决了普通空调“氟里昂”排放超标的问题。其利用湿帘作为降温介质，水从湿帘的顶部沿湿帘的波纹表面均匀的流下，使湿帘从上到下均匀的湿润，风机抽风时，产生压力，迫使未饱和的空气流经多孔湿润湿帘表面时，空气中大量的湿热转化为潜热，迫使进入室内的空气从干球温度降低接近湿球温度增加了空气的湿度，使得干燥的热空气变为洁净的凉爽空气，从而起到降温增湿的作用。

水蒸发空调机特点

- 1、适用于开放型空（车）间。
- 2、特别适用于条件恶劣车间之降温、换气、增氧、除尘、净化、去异味、防尘肺……（特殊车间环境针对性岗位降温）
- 3、保温阻燃中央空调专用风道，符合安全规范；分风道及百叶风口，可随意调节风向、风量、效果明显。
- 4、可配备高密度不锈钢防虫滤网,防止异物进入。可配初效、中效、高效过滤器，达到净化空气之目的。
- 5、采用陶瓷芯轴的循环潜水泵，其不易磨损，经久耐用，使用寿命长。已申请专利技术保护的，电子感应水位开关循环潜水泵在水蒸发空调机上的应用，属国内独家产品，避免了泵缺水烧泵的危害。

6、独家开发机压玻璃钢纤维布基外壳，防老化、防腐蚀、抗紫外线，耐高温不变形等优点

7、完全环保型产品：它是无压缩机、无冷媒、无污染的环保型产品，这是利用室外全新鲜空气蒸发冷却原理降温，并与室内进行对流换气，从而达到通风降温净化目的。

8、各种材质（玻璃钢，镀锌白铁板，铝箔酚醛阻燃板，彩钢，不锈钢板，单面彩钢挤塑保温板）通风管道与空调机的配合达到工位送风、降温、除尘、排烟的效果。

9、岗位送风、工位除尘排烟的运用不影响正常工作且能大大的提高工作效率。如：玻璃生产及灯工车间，皮草烘干车间的降温，铸造车间范围降温，打磨、粉碎、研磨车间的工位除尘，焊接车间的焊烟排除，热处理车间的岗位降温，食品生产，化纤生产的车间降温和排油烟……

10、保持室内空气干净、清洁、卫生：门窗敞开进行排风是蒸发型冷气机的一大特色，百分之百的新鲜空气更换方式，使人们时刻处于大自然的环境中，完全无传统空调带来的不适应感，将污浊的空气排出室外。

11、投资造价低，并且设备不占任何建筑面积。运行成本极低，与传统压缩机空调系列相比，耗电量只有其1/10。电扇的耗电量，空调的享受。

12、易于维护与安装：系统简直，易于快捷安装、维护，无须专业维护人员。

13、防止空气干燥：它可以湿润皮肤，并且对皮肤有一定的好处。

应用范围

纺织、食品、玻璃、陶瓷、电子、化工化纤、烘焙、冶金、五金、皮革等铸造生产业；

电镀、电子、制鞋、印染、塑料、制衣、印刷、包装、食品等加工业；

医院、候诊室、学校、候车室、超级商场、洗衣房；

菜市场、大型娱乐中心、地下停车场、车站等公共场所；

温室、花卉、家禽、各种蘑菇、菌类种植、畜牧等种养殖场；

本产品的加工定制是是，品牌是天合，型号是THS，产品用途是车间降温，产品别名是冷风机，节电设备类型是工业节能设备