

蒸发式冷风机降温换气机组原理

产品名称	蒸发式冷风机降温换气机组原理
公司名称	青州市百牧机械设备有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:百牧机械 型号:加工定制 产地:山东
公司地址	青州市开发区
联系电话	15244475549 15244475549

产品详情

依据“水蒸发吸收热量，蒸发面积影响蒸腾功率”这然物理现象，使空气通过实践换热面积为外表多倍的蒸发湿帘，将很多的热量吸收，然后到达降温的意图。冷风机降温原理“多层波纹纤维叠合物”湿帘特性核心部件是直接蒸发式湿帘—“多层波纹纤维叠合物”湿帘是瑞典的专利发明，它是通过格外的“多层波纹纤维叠合物”，其特色是：有杰出的吸水功能和通风功能，质地健壮，耐水浸泡而不变形；耐腐蚀，正常运用寿命可超越5年。“风机”运用的蒸发湿帘，其换热面积为外外表积的100倍，因此降温作用显著。体系构成：主机、排风口、新风口、风道。

冷风机的系统简直易于快捷安装、维护，无须维护人员，电脑式控制系统，全自动定时每8小时清洗一次，保证干净水质和制冷效果，延长湿帘使用寿命，减少维护的工作量，敞开式水分布器，分水均匀，不会堵塞，大流量的排水阀，去污更彻底;蒸发式冷风机降温换气机组原理

采用高脚泵，冷风机无需采取保护措施，不怕缺水、停水，比潜水泵更安全可靠，使用寿命更长，节能空调不用任何工具就可以拆卸侧板，清洗湿帘，维护设备时非常方便，针对节能空调大风量的特性专门设计的机翼型轴流叶轮，特殊材质，噪声低。

冷风机孔湿润的湿帘表面迫使过帘空气的干球温度降至接近于机外空气的湿球温度，即冷风机出口的干球温度比室外干球温度低5-12（干热地区可达15），空气愈干热，其温差愈大，降温效果越好。蒸发式冷风机降温换气机组原理

由于空气始终是从室外引进室内，(这时候叫正压系统)所以能保持室内空气的新鲜;同时由于该机利用蒸发降温原理，因此具有降温和增湿的双重功能(相对温度可达75%左右)，在纺织、针织等车间使用，不但能改善降温增湿条件，而且还能净化空气，减少针纺过程中的针断丝率，提高针纺织产品的质量。蒸发

式冷风机降温换气机组原理