

供应广源环保车间降温专用蒸发式冷风机

产品名称	供应广源环保车间降温专用蒸发式冷风机
公司名称	德州广源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:广源环保 型号:GY-30
公司地址	山东省德州市经济技术开发区崇德十二大道与天衢东路交叉口
联系电话	15689510775

产品详情

广源环保蒸发式降温机组的工作原理

蒸发式降温机组又叫节能环保空调。与传统压缩机式空调不同的是它是以水为制冷介质，通过水在蒸发过程中吸热的原理实现空气降温。有一种物理现象可能大部分人都有所感受：炎热的夏季，人站在湖边当风吹过感觉比在马路上吹过的热风凉爽不少。这是因为湖面的蒸发面积较大，蒸发过程中要吸收大量的热量。于是湖面周围空气的热量就被带走，从而使空气降温。湖面越大，感觉吹过的风越凉爽。这是因为蒸发面积影响蒸发效率。高档蒸发式降温机组多采用10公分厚5090型湿帘，表面积约为1平方米，因为是波纹状，所以实际换热面积约是其表面积的100倍，即100平米。4块湿帘的面积就相当与400平米。近似于一个大的水面。当风机旋转时产生吸力，室外的热空气被拉进蒸发式降温机组的腔体，当通过有水膜形成的湿帘时，产生蒸发。空气中的热量被带走。热空气大约降低4-10度后通过风管送入室内。

德州广源环保科技有限公司专业生产蒸发式降温机组、环保空调、蒸发式冷气机、蒸发式降温机组，专注厂房降温排烟，生产、销售、安装、售后服务一条龙，十年专业经验，品质值得信赖！