

水帘冷风机降温方式

产品名称	水帘冷风机降温方式
公司名称	青州市百牧机械设备有限公司
价格	750.00/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

环保空调又称[冷风机](#)、[冷气机](#)

。环保空调安装主要有两部分:空调主机的安装于送风管的安装，一般情况下，在室外安装主机，空气通过送风管道进入室内。

环保空调送风管道的安装方式:送风管道必须与空调的机型相匹配，送风管道要根据实际的安装环境及出风口数量来进行设计。假如送风距离要求在20米范围内，则一般采用直线安装方式。为了保持风速，超出20米的送风距离，一般采用变径方式，采用高风压及大风量集中送风。水帘冷风机降温方式

新型湿帘冷风机由表面积很大的特种纸质制成的波纹蜂窝状湿帘、节能风机、水循环系统、浮球阀补水装置、机壳及电器元件等组成。其降温原理是:当风机运行时,冷风机腔内产生负压,机外空气通过多孔湿润的具有很大的表面积的湿帘表面进入腔内,湿帘上的水在绝热状态下蒸发,带走大量潜热,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,即冷风机出风口的干球温度比室外干球温度低5~10 (干热地区可达12),空气愈干热,其温差愈大,同时由于湿帘上的水向流经湿帘的空气蒸发,增大了空气的湿度,因此湿帘冷风机具有降温增湿的双重功能。通过增加送风管道设备,又能达到局部送风降温、定位定向送风、通风去异味的目的。水帘冷风机降温方式

环保空调又名冷风机，是采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。冷风机内部的风机工作时,进行抽风,产生压力,迫使未饱和的空气流经多孔湿润湿帘表面,空气中大量的显热转化为潜热,冷风机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。

同时空气中的水份在蒸发过程中将吸收空气中的热量，使得干燥的热空气变为洁净湿润的凉爽空气,从而起到降温增湿的作用。水帘冷风机降温方式