

什么材质的湿帘湿帘墙好用

产品名称	什么材质的湿帘湿帘墙好用
公司名称	青州市铭朗机械设备有限公司
价格	60.00/平方米
规格参数	品牌:铭朗 型号:定制 产地:青州
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区吕家村朝阳街113号
联系电话	18654708271

产品详情

降温水帘是什么

利用空气的不饱和性和水的蒸发吸热来降温，冷水首先湿润降温水帘，室外热空气由风机抽吸入室内，经降温水帘降温变为凉爽冷空气进入室内达到降温目的，室内热空气由风机抽到室外。

工作原理

降温水帘装置一般分为两类，降温水帘墙加负压风机和外挂式独立降温水帘风机。这两种装置工作原理都一样，只是安装方式不同。降温水帘墙加负压风机主要应用于空间易于封闭及降温要求较高的车间。

外挂式独立降温水帘风机（环保空调）适用于降温要求不太高及不易封闭的车间。什么材质的湿帘湿帘墙好用

影响降温水帘降温效果的因素 什么材质的湿帘湿帘墙好用

降温水帘降温装置的效率取决于降温水帘的性能及面积大小、水的温度、厂房建筑、空气温度及干湿度等因素。降温水帘材料的要求主要包括吸附水能力、通风透气性能、多孔性和耐用性。安装时降温水帘面积的计算只是理论上的，实际应用必须依据实际情况尤其是依据车间内职工数量作调整。据观察，流经降温水帘的水越冷，室内降温的效果越好，原因是蒸发吸收的热量更多。降温水帘的水一般建议用冷的深井水，同时当水经过数次回圈水温升高后（ > 24 ），应及时换水。什么材质的湿帘湿帘墙好用

水帘的原理及优势：

水帘其实就是一种蜂窝结构的特殊材料，它是利用水蒸发吸收热量的原理来达到使用效果的。一般在厂房的窗户上都会安装水帘，其次就是安装上一台负压风机设备吧厂房内部的热气抽出，在达到通风散热除尘目的的同时，室内外造成气压差也会促使外界的空气经由降温水帘湿帘墙所形成的水膜蒸发吸热瞬间降温，营造一个比较凉爽的作业环境。