

水帘通风降温工程

产品名称	水帘通风降温工程
公司名称	珠海市爱普思节能设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	珠海市香洲区紫荆路137号第五层1-8轴510号
联系电话	86-07563822970 13928019811

产品详情

水帘负压降温（又称水帘节能空调），就是根据这种水蒸发吸热 + 风机负压通风原理设计而成的。在天气炎热时，室外空气温度常常高达33 ~ 37℃，湿度70%-60%，厂房车间内机器和照明设备发出的热量会使室内气温更升高2℃以上。铁皮屋顶的厂房会更热。如下图所示：在厂房的四面墙壁上选择一面墙适当安装水帘，对应的另一面墙安装抽风机，水帘用自来水循环降温。当关闭门窗，系统启动时，抽风机不断将室内混浊的热空气排出室外，使室内形成负压；同时室外的空气在室内负压的作用下通过水帘，被蒸发吸热降温、隔尘后，变成凉爽清新的空气不断补充入室内。室内的气流变成从水帘一端流向风机一端，从而降低整个室内空间的温度。

安装后可以非常有效的改善厂房的高温闷热环境,可使厂房内的高温环境（35-45℃）迅速地在5 ~ 10分钟内下降,并将温度保持在26 ~ 30℃，湿度76-85%。这是人体最舒适的工作环境,可以提升员工工作效率,保持产品的高品质。

其降温换气通风效果，可非常有效的解决95 ~ 99%厂房高温闷热、空气污浊的问题降温效果明显；既可吹风、也可抽风，质量保证!是温室等降温通风的最佳选择。