

# 车间夏季降温负压风机水帘的使用

产品名称	车间夏季降温负压风机水帘的使用
公司名称	青州市百牧机械设备有限公司
价格	560.00/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

风机湿帘采用典型的螺旋叶片风机。为了实现较好的冷却，在风机对面的墙上应该有一个适当尺寸的进气口。虽然少数风机的能效比高于几个小风机，但为了使温度均匀，提供均匀的气流，通常使用几个小风机。这些小风扇的排列间距不超过8米，能耗高。使用多个小风扇的另一个优点是，如果一个风扇出现故障，其他风扇仍然可以保持通风。

风机一般安装在背风墙上，进风口设置在迎风墙上。这种布置可以使主风机的风力将空气推入温室，从而增加风机的效率。当风机需要安装在迎风墙上时，风机的风量和功率将增加10%-15%。车间夏季降温负压风机水帘的使用

湿帘控制：当采用多风机的湿帘冷却系统时，风机和湿帘可根据温度变化分阶段运行。为获得均匀的气流，应错开各相运行的风机。如一期每三台机组运行一台风机，随着温度的升高，二、三期风机进行运行，随着温度的升高，有时需要采用调速电机来增加运行效率。只有当风机湿帘全运行，达不到预期的冷却效果时，才能开启四级冷却设施的湿帘系统。

水帘降温工程项目水阀是处在开与关的情况，循环泵不断把不锈钢水槽内的水经其滤网过滤后泵入，并根据充压功效把泵入的水经撒水管匀称地洒在湿帘(就是说称之为“波浪纹化学纤维叠合物”)上，当户外空气经导扇叶根据湿帘时，在湿帘上与水开展充足湿热互换，户外空气因丧失显热而降温增湿，取得的超低温湿空气由低噪声轴流式风机充压送进房间内，开展通风换气。车间夏季降温负压风机水帘的使用