

# 大棚降温湿帘冷风机大风量设计

产品名称	大棚降温湿帘冷风机大风量设计
公司名称	青州市世享机械设备有限公司
价格	490.00/台
规格参数	品牌:世享 型号:加工定制 产地:山东
公司地址	山东省潍坊市青州市云门山街道办事处仓巷38号 (注册地址)
联系电话	17706316536

## 产品详情

### 环保空调冷风机的降温原理

环保空调（又叫：节能环保空调、冷风机、水冷风机、水冷空调、工业冷风机、降温设备）是一种集降温、换气、增湿、防尘、除味于一身的蒸腾式降温换气机组。环保空调有一个重要特色——节能、环保！是一款全新无压缩机、无冷媒、无铜管的环保产品，首要部件核心——蒸腾式湿帘及1.1KW的主电机/是传统中央空调耗电8/1，能为各行业更实在的省电。

### 作业原理

环保节能空调机是采用水蒸腾效应原理，用物理的方法实现降温，其使用湿帘作为降温介质，水从湿帘的顶部沿湿帘的波纹外表均匀的流下，使湿帘从上到下均匀的湿润，风机抽风时，产生压力，迫使未饱和的空气流经多孔湿帘外表时，空气中很多的湿热转化为潜热，迫使进入室内的空气从干球温度下降接近湿球温度增加了

空气的湿度，使得枯燥的热空气变为洁净的凉爽空气，然后起到降温增湿的作用。

当冷风机腔内产生负压时，使机外的空气通过湿帘进入风机内部，同时，湿帘上的水蒸发并带走大量热量，使得空气温度降低变成冷气并送入车间内，这样，可以形成对流，进而，达到制冷这一效果。大棚降温湿帘冷风机大风量设计

### 2.水帘冷风机的应用，是否广泛？以及，是否所有场所都适用？

水帘冷风机，从目前来看，其在应用上是非常广泛的，可用在很多行业中，以及一些大型场所中，比如大型娱乐中心、地下停车场，以及养殖场中。不过，不是所有场所，这一种冷风机都适用，如果，对湿度要求较低且洁净度较高的场所，则不一定适用。

### 3.水风机中的过滤网，是否要定期清洗？其底盆呢？大棚降温湿帘冷风机大风量设计

水帘冷风机中的过滤网，是需要进行清洗的，尤其是在冷风机使用一段时间后，可能过滤网上会有灰尘沉淀，这时，如果不进行清洗的话，那么，会出现堵塞等问题，进而，影响到水帘冷风机的正常工作和运行。一般来讲，其定期清洗的间隔时间，是为1到2个星期。此外，其底盆，则是要每天进行清洗。

。