

温室大棚风机湿帘通风降温系统价格

产品名称	温室大棚风机湿帘通风降温系统价格
公司名称	潍坊中凯润源机械科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:中凯润源 型号:ZKRY1380 风量:44000
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区康圣路西侧
联系电话	15938239902

产品详情

水帘系统

降温系统利用水的蒸发降温原理实现降温目的。降温系统的核心是能确保水均匀的淋湿整个湿帘墙，空气穿过湿帘介质时，与湿帘介质表面进行的水气交换将空气的温度降低。

该系统由由湿帘箱、循环水系统、轴流式风机和控制系统四部分组成。湿帘通过大的湿表面与流过的空气接触，以便空气和水有充分的时间接触，使空气达到近似饱和，与湿帘相配合的高效风机足够保证温室内外空气的流动，将室内高温高湿气体排出，并补充足够的新鲜空气。

该系统具有设备简单、成本低廉、耗能小、产冷量大、运行可靠等优点。湿帘风机降温系统的设备费仅为空调机组的五分之一，运行费用仅为空调机组的十分之一。湿帘风机降温系统由特种纸质多孔湿帘、低压大流量轴流风机、水循环系统、及控制装置组成。湿帘风机分别装在温室或密闭房舍的二面山墙上。风机抽风时，造成室内负压，迫使室外未饱和的空气流经湿帘多孔湿润表面。引起水分蒸发吸收大量潜热，从而降低空气自身温度。湿帘风机降温系统运行时，源源不断地将蒸发降温后的低温空气引入室内进行降温。湿帘风机降温系统目前在设施农业的大棚温室、畜禽舍、组织培养驯化室、微生物发酵间及其它高温环境下的生产或其它作业方面得到了广泛的推广和应用。特别是需要大面积降温 and 增湿的设施，效果更为突出。