

猪场降温风机水帘设备定制批发

产品名称	猪场降温风机水帘设备定制批发
公司名称	青州市百牧机械设备有限公司
价格	750.00/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

在自然界中，水的蒸发会让温度变低；风机湿帘在瓦楞纤维纸表面有一层薄薄的水膜。当干热的室外空气被风机通过纸垫吸入时，水膜湿帘冷却的原理是利用风机与湿帘的有效结合，再现自然水分蒸发和冷却的物理现象，达到冷却的目的。

夏季，许多养猪场、养鸡场、养牛场等养殖场所都会使用大边防暑湿帘（或水帘）来给猪场降温。那么，这种能够帮助养猪场降温的蒸发湿帘有什么可取之处呢？猪场降温风机水帘设备定制批发

湿帘的冷却主要基于水蒸发过程吸收空气中的热量，让空气温度变低的物理原理。水的蒸发和吸热是自然界中很普遍的物理现象。蒸发式湿帘就是基于这个原理。为了增加蒸发面积，增加冷却效果，湿帘一般采用层波形式设计，能有效增加蒸发效率，换热效果越好。风机湿帘材料采用高分子环保材料和空间交联技术，质感强，便于清洗。同时符合国际标准，具有良好的抑菌性、防潮性能较好、绿色环保、没有毒没有味、耐腐蚀、便于清洗等特点。一般情况下，在湿帘安装过程中会采取一些稳定和保护措施，如采用加厚铝合金边冷湿帘，可以固定和保护湿帘，增加湿帘的使用寿命。猪场降温风机水帘设备定制批发

风机湿帘冷却系统常与负压风机相结合。湿帘扇的综合应用运用了水分蒸发和吸热的热原理来冷却空气，体现了水分蒸发和吸热的原理。通常，湿帘安装在封闭建筑物一端的墙上，负压风机安装在建筑物另一端相对的墙上。负压风机将室内空气抽出，迫使室外空气流过多孔的湿帘面，使空气中的大量热量转化，使进入室内的空气温度减少4-10℃，过滤后的新鲜空气可连续冷却，空气进入室内防暑、通风换气。湿帘风机与负压风机的结合，可使猪场或养殖场实现整体通风、降温、通风，从而达到凉爽舒适的良好环境。 猪场降温风机水帘设备定制批发