

# 佛山土禾水帘

产品名称	佛山土禾水帘
公司名称	佛山市土禾设备实业有限责任公司
价格	260.00/个
规格参数	土禾水帘:5090 土禾水帘:7060 土禾水帘:7090
公司地址	佛山市顺德区陈村镇陈公路石洲路段西侧工业区 第一号第一至二楼
联系电话	13732143219

## 产品详情

适用范围：1、通风降温；工业领域：纺织、制衣、玻璃、橡胶、印刷、玩具、电子、食品加工、洗衣房等较高温的地方。民用领域：网吧、超市、食堂、候车室及娱乐场所等。农业领域：大型养殖场、温室、大棚及畜牧场。2、湿度调节；纺织工厂、商业及民用建筑等的空气湿度调节。3、工业设备；作为冷热交换器、挡水板等用于多种设备制造。

详细介绍 土禾湿帘简介：湿帘（别称水帘）是一种特种纸质蜂窝材料，湿帘纸以进口高分子材料为基础，在纸浆中添加特殊化学成分，采用先进的空间交联技术经过上浆 烘干 压制瓦楞 定型 上胶 固化 切片 修磨 去味等工序制作而成。大多数情况下，温度在20-25℃、湿度在50-75%是我们希望维持的环境。室内温度过高，会造成人类及动植物工作效率下降，生长不良，品质下降，甚至死亡。在炎热天气下，由于热传导、热辐射，未采取降温措施的室内温度要高于外界气温10-20℃，生产活动无法正常进行，因此采取有效的降温措施是取得夏季生产高产、高效、稳定的唯一途径。“土禾湿帘—土禾风机”的纵向通风降温组合是最经济、有效的夏季降温措施。多年的实践应用显示，即使在最炎热的天气下，合理设计安装的湿帘-风机降温系统仍可以控制室内的温度在30℃左右，从而将高温对生产的不利影响减小到最低。在炎热的夏季，您的生产工作需要土禾湿帘的帮忙。

土禾湿帘降温原理：蒸发降温是一种自然现象，就如同当风吹过海面时会导致水份蒸发,从而使空气温度下降。为了能在畜禽舍、温室、厂房内人为的再现这一物理过程,您必须有一个能让水份汽化的表面,需要能使该表面湿润的供水系统,还需要有让空气穿过该表面并使整个系统有效运行的控制手段。

土禾湿帘降温系统的降温过程是在其核心--纸垫内完成的，在波纹状的纤维纸表面有层薄薄的水膜，当室外干热空气被风机抽吸穿过纸垫时，水膜上的水会吸收空气中的热量进而蒸发成水蒸汽，这样经过处理后的凉爽湿润的空气就进入室内了。这自然的过程犹如风吹过水面一样。湿帘能降低的温度取决于空气的干湿球温度差和湿帘此时的效率，降温的数值就是两者的乘积。稳定运行的湿帘降温效率通常是不变的。可以看出，在越炎热的天气下，湿帘降温的效果越好。

性能特点：以水为介质，使用过程中对环境无污染，有利健康，环保节能。水分蒸发降温的同时能

产生大量的负氧离子，有效增加了空气中氧的含量。 色泽均匀，吸水性好，湿挺度高，扩散速度快，使用寿命长。 能耗低，耗电量只是传统空调的十分之一。 外框有铝合金、不锈钢两种可供选择。