

不锈钢湿帘湿帘墙定做

产品名称	不锈钢湿帘湿帘墙定做
公司名称	青州市铭朗机械设备有限公司
价格	80.00/平方米
规格参数	品牌:铭朗 型号:定制 产地:青州
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区吕家村朝阳街113号
联系电话	18654708271

产品详情

在自然界水分蒸发会降低温度，湿帘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吸抽穿过湿帘时，水膜上的水会吸收空气中的热量进而蒸发成水蒸气，这样经过处理后的凉爽湿润的空气就进入室内了，湿帘降温原理正是利用了风机与湿帘的有效组合，人为再现了自然界水分蒸发降温这一物理现象达到降温目的。

12、降温水帘在养殖场畜牧业广泛应用，家禽和畜牧业：养鸡场、养猪场、养牛场、畜禽养殖等；温室和园艺业：蔬菜储藏、种子房、花艺种植、草菇种植场等；工业降温：工厂降温通风、工业加湿、娱乐场所、预冷器、空气处理机组等。

水帘降温 具体原理

首先，了解下水帘降温的具体原理：不锈钢铝湿帘湿帘墙定做

鸡舍外面的热空气由于鸡舍内负压作用，经过水帘进入鸡舍，热空气通过水帘时，带走水帘上面的水分，水分蒸发变成水蒸气，从而吸收大量热量，使得通过水帘的空气温度大幅度降低。

需要澄清的误区是：

水帘主要是利用水分蒸发成水蒸气，吸收大量热量而降温，而依靠上面循环的凉水来降温，只能占很小的一部分。实际数据为，让1公斤水温度升高1摄氏度，吸收的热量是1千卡，但是让1公斤大约20度的水蒸发成水蒸气，吸收的热量却是619千卡。所以，决定水帘降温效果的不是循环水的温度，而是是否有足够的水帘面积和风速。当然，个人认为，在同等前提下，水温还是越低越好。不锈钢铝湿帘湿帘墙定做

另外，如果鸡舍中空气湿度过大，就会导致水分不易被蒸发，此时，水帘的降温效果就会大大降低。

认识水帘本身 目前，常用的水帘高度一般为180CM，纸芯厚度一般为15CM。湿帘外框有铝合金、镀锌板、不锈钢等几种材质。不锈钢铝湿帘湿帘墙定做

关于每个鸡舍水帘面积的计算，一般有2种方案供参考。一种：按照水帘的风量转换率计算

大家只要记住，15CM厚的水帘，风量转换率为:120通风量/分·平方米 即可。

则：鸡舍的水帘总面积=鸡舍每分钟的大通风量÷转换率 举例：鸡舍安装有8台48英寸风机（每台48英寸风机的理论通风量为580立方米/分，这个数值，生产厂家在风机上都有标识）

则鸡舍的水帘总面积为：580立方米/分×8台÷120=38.6平方米