

## 湿帘厂家大棚工厂专用铝合金湿帘

产品名称	湿帘厂家大棚工厂专用铝合金湿帘
公司名称	青州市世享机械设备有限公司
价格	58.00/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

湿帘又叫水帘或者水幕，是由原纸加工生产而成的一种蜂窝机构。其生产流程大概为上浆、烘干、压制瓦楞、定型、上胶、固化、切片、修磨、去味等。它的降温原理是利用空气的不饱和性和水的蒸发吸热来实现降温。下面为大家介绍下风机湿帘的性能特点：

- 1、湿帘系统的波纹纸是采用新一代高分子材料与空间交联技术而成，具有高吸水、高耐水、抗霉变、使用寿命长等优点。
- 2、具有优良的渗透吸水性，可以保证水均匀淋透整个湿帘墙。
- 3、特定的立体空间结构，为水与空气的热交换提供了大的蒸发表面积。
- 4、外框有镀锌板、铝合金及塑钢等多种材料可选。
- 5、产品不含易使皮肤过敏的苯酚等化学物质，安装能使用时对人体，、节能、环保、经济适用。

湿帘的厚度越厚，换热面积越大，热空气穿过湿帘所经过的路程就越长，被湿帘蒸发掉的热量就越多。

另外还应注意随着水帘使用时间的延长会有一些污垢，通风量会受到一定的影响。

水帘面积 $m^2 = \text{总排风量}m/h \div \text{过帘风速}m/s \div 3600s。$

## 2、过帘风速和进风口风速相匹配：

过帘风速：15cm厚水帘小1.78 m/s，理想风速2.03 m/s，大风速2.29 m/s，降温效果佳。

水帘进风口风速：应达到3.6米/秒或更高，才会有助于减少鸡的冷应激发生，舍内的前后温差才会降低。

## 3、水帘进风口的开启大小与开启风机数量相匹配：

4、水泵不开启采用纵向通风时，随着开启风机数量的多少，水帘进风口的开启大小必须相应改变，好做到自动调节，否则进入舍内的风速或高或低，气流落点和气流方向发生改变，影响鸡群健康，侧墙水帘的匹配调控尤为重要。湿帘厂家大棚工厂专用铝合金湿帘

一个风机使用一个交流接触器和过热保护器。很多鸡场用的风机温控或时控过于简单，3个甚至更多风机使用一个交流接触器和过热保护器。这样就只能将保护电流调节到较大，这样的后果是电机出问题不会跳开，或者一个风机的问题跳开，多风机连续工作时间长了还可能罢工。所以尽量是一个风机由一套【交流接触器和过热保护器】控制，电流调节到一个风机的适宜大小。湿帘厂家大棚工厂专用铝合金湿帘