

养鸡场制冷用镀锌板风机效果

产品名称	养鸡场制冷用镀锌板风机效果
公司名称	青州市铭朗机械设备有限公司
价格	400.00/台
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

在温室大棚中我们常见的方型铁壳子风机为负压风机，今天广源温室于工给大家科普一下负压风机的用途以及优点有哪些？原创不易、转载注明出处。

一、负压风机简介

负压风机是利用空气对流原理，电机带动叶扇转动将室内空气排出室外、温室大棚内部形成负压，室外的空气在压强的作用下进入室内的过程，因此风机叫负压风机。

二、温室大棚常用负压风机的型号

1、尺寸型号

温室应用的负压风机型号为1380型好1530型，这个型号也是风机的外径尺寸，即为长宽为1380mm和1530mm，厚度有400mm和450mm之分。400mm的风扇百叶开启方式是利用风量吹开，450mm是推拉装置开启百叶。因此400mm厚度也叫重锤风机，450mm厚度的也叫推拉型风机。

2、排风量养鸡场制冷用镀锌板风机效果

1380*1380mm规格的负压风机理论风量大多在44000-46000立方米每小时；1530*1530mm规格的负压风机理论风量大多在48000-50000立方米每小时。

三、负压风机在温室应用事项

1、风机安装数量

在温室大棚的应用中风机主要是配合水帘来进行降温使用。因此我们在配套风机的数量要结合风机水帘

的使用安装理论来使用，要按照的换气原则是两分钟内棚内换气一次来计算风机的数量。养鸡场制冷用镀锌板风机效果

2、风机的安装位置

正常连栋温室大棚的走向是南北走向，风机安装在南立面。安装的高度一般在温室的中间位置即可，高度不宜过低，因为热空气是聚集在上部，但是也不能安装在顶端，我们还有考虑对面水帘进来的冷风路径问题。养鸡场制冷用镀锌板风机效果

四、负压风机的优缺点

集通风,换气,降温于一体，节能:耗电量少,只需传统空调的10%至15%左右，环保:不含氟里昂(CFC)。温室大棚使用最为经济、换气率高达百分之九十以上，尤其配合水帘使用后、室内温度可以迅速下降5~10度。缺点是负压风机存在一定的噪音。