

环流风机的操作原理

产品名称	环流风机的操作原理
公司名称	青州欧航农牧机械有限公司
价格	160.00/台
规格参数	品牌:欧航 型号:订制 产地:山东青州
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区银泰街东首196号
联系电话	13356753345

产品详情

环流风机是直接安装在钢支架上，二者是一种硬性连接。而在它运行过程中，运行所带来的震动和噪音不可避免，长时间震动和噪音容易引起磷化氢管道系统零部件松动，破坏系统的气密性。

环流风机还可以和负压风机、湿帘配合使用，改善空间内风力、温度不均的问题，借助环流风机的风力将负压风机和湿帘产生的低温均匀的分布在某个空间里。

高温蔬菜大棚种植 环流风机作用：春秋高温大棚蔬菜种植特别是秋天棚外温度27~30度左右，棚内温度在太阳照射下达到37—40度，这时需要开通风口降温，棚外冷风进入棚内一下直吹叶片，对植物瞬间降温，造成伤害继而形成病害，如果我们按装环流风机拿高温大棚举例：高温大棚东西横向建设，我们在风口下方横向按装环流风机若干台，在风口下方的南边（对面）横向反方向按装同等的环流风机，这样当外部冷风进风口进入棚内，环流风机瞬间将向下吹的冷风改变方向改成横向通风到达棚的一侧，再有反方向环流风机横向反向通风行成循环风，在棚内形成恒温作用植物叶面，降低病害，在这个过程中充分体现了环流风机几个作用：在强制改变棚外冷风方向的同时
搅拌棚内气温（棚外冷风27度棚内温度37度风机搅拌到32度）起到降温的作用
改变植物叶面环境，让植物在恒温状态下生长，减少病害是药物所不能达到的效果。
同样的面包棚等蔬菜大棚效果一样。环流风机的工作原理 环流风机 蔬菜种植 专用产品！

发明要解决的问题是提供一种大棚温室环流风机,通过在风筒内部增设一台反响电机来提供风机内部双向风流的功能从而实现大棚内部空气与外界互通的技术问题.大棚温室环流风机,包括风筒,电机和防护罩;其特征在于所述风筒内壁设有两套电机架,所述其中一个电机架上设有可提供单向旋转的电机,所述其中另一个电机架上设有可提供与前一电机反向旋转的单向电机,所述两部电机上均设有电机轴,所述两个电机轴一端均设有叶轮,所述风筒两端的内壁上均设有防护罩.本发明的有益效果在于:本产品解决了传统环流风机单向旋转只能提供单向进出风的问题.

本实用新型提供一种温室大棚环流风机,具体涉及温室大棚通风设备技术领域,包括风筒,设置在风筒内的电机,与电机输出轴相连的叶轮和固定在风筒一端的防护网,风筒内还设有支架,电机通过支架固定在风筒内,风筒内还设有L形的喷水管,与喷水管相连的喷头和若干导向板,喷水管包括穿过风筒外壁的竖直进水管和延伸至风筒出风口的水平进水管,竖直进水管和水平进水管内部相连通,水平进水管的一端连接有喷头,竖直进水管位于叶轮的一侧,导向板固定在水平进水管的外壁周向上,喷头位于导向板的一端.本实用新型具有流出的气流定向性好,混合空气效果好,可尽快达到均匀的较高湿度的优点.环流风机的工作原理