

温室加温机 负压风机 杭州温室

产品名称	温室加温机 负压风机 杭州温室
公司名称	山东杰诺温控设备制造有限公司1
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青州市经济开发区亚东街1239号
联系电话	13583669706

产品详情

高湿热环境下鸡群如何实现有效降温

畜禽湿帘降温系统自80年代初从美国引进，经过多年的总结开发得到了推广和运用。湿帘降温效果优劣取决于外界环境中的相对湿度，湿度的高低是制约水帘降温效果的主要条件，比较适合于气候干燥的地区，在南方湿热地区和北方桑拿天气下效果相形见绌，那么我们何以应对哪？下面谈谈个人的拙知浅见，希望大家斧正完善。

一、湿帘降温满足不了高湿热环境下鸡群需求
湿热环境下湿帘降温，鸡的辐射、蒸发和传导散热功能缺失，包括对流散热也被阻断，应丧失殆尽，鸡体内积热增多，体温急剧升高，影响生鸡群的生产性能和热致死率。高湿热环境下湿帘降温，鸡舍纵向由前到后温度逐渐升高，相对湿度逐渐降低；横向阳面到阴面温度先降后升，相对湿度先升后降（鸡舍采用新型建筑材料的除外）；上下位置温度上高下低，相对湿度反之（屋顶较薄、材质不好和施工工艺差的更甚）。综上高湿热地区和桑拿天气下，采用湿帘降温的鸡舍温湿度差距较大，较难满足鸡对舒适环境的需求。

二、高压微雾降温缓解湿热环境下鸡群热应激
1、高压微雾降温（等焓加湿降温）原理
高压微雾降温是蒸发冷却技术新的利用形式，原理是利用高压泵将水压提高到3.5-7Mpa，加压后的水雾化成3~10 μm的雾粒，由于微雾温度低于环境温度存在温差，吸收周围空气热量，同时雾粒蒸发汽化过程中也消耗了大量热量，从而完成禽舍降温、除尘等目的。如果舍内粉尘含量较高，粉尘将与水气结合变重而沉降到地面，这也就是高压微雾系统降尘的工作原理。同时由于水分子高速的碰撞，会产生大量的负氧离子，

什么是智能温室大棚？智能化大棚到底有没有必要做？

一、什么是智能化温室大棚？所谓智能温室，它是现代化的一种集数据采集、中心计算和设备自动控制为一体的现代化种植环境。基于农业物联网温室环境监控的高科技智能温室一般需要配置可移动天窗、可移动遮阳系统、保温材料、湿帘、风扇、喷滴灌、移动苗床等自动化程度相对较高的设施。在智能温室工作过程中，管理人员把种植作物所需求的数据及控制参数输入计算机，智能温室便可实现无人自动操作，自动控制温室环境，保障作物的生长。计算机采集的各项数据准确的显示、统计，为“专家决策

”提供可靠依据。控制中心设有手动、自动切换开关，随时可以自如切换，必要时可进行手动控制操作。

二、使用智能温室有哪些优势1、种植作物几乎零损失：相较人工监控而言，采用智能温室来进行智慧种植，明显的优势就是可以保证温室大棚内部保持恒定的环境条件，这对于环境要求比较高的植物来说，能够有效规避由于人为因素而造成生产损失。2、迅速提升产量和质量：智能温室对于温室大棚生产的帮助是显而易见的，温室加温机，采用这种智能化的控制方式之后，环境有保障了，作物的产量和质量比人工控制的大棚都有极大的提高。3、节本增效：对于具有一定规模的种植企业来说，要持续提升农业种植的效益，不仅需要提升农作物的产量和品质，还需要提高工作效率，降低运营成本。而智能温室应用于温室大棚智能控制之后，也可以在这两个方面发力。应用智能温室监控系统之后，工作效率明显提高，杭州温室，人工成本可以大大降低，温室育苗，而设备的投入与运行，可以完全由节约下来的劳动力成本中核算出来，而且应用温室智能控制系统的经济效益是长期的，使用时间越长，那么表示劳动力成本也会越低。使用智能温室有何意义温室大棚的规模越大，数量越多，种植的植物越名贵，那么管理难度就会越大，风险也会越高，因此要总览各个温室的环境和作物生长情况，对分散的温室大棚进行综合型的远程监测和控制，智能温室监控系统就能满足远程监测与控制。

智能温室大棚可以说是现代化农业的一种标志，温室加温保暖，在它的基础上，将结构形式以及设计方向和建设材料做不同的改动，就能够衍生出多种不同的、具有特色的智能温室类型，比如玻璃智能温室，它的改动就在于使用了玻璃材料作为构成基础，下面我们来带大家解读这种独具特色的智能温室。科学的不断进步，技术的不断革新，智能温室的发展更是突飞猛进，如今取得的成果已经足以让我们感叹。然而，我们相信随着温室技术的不断成熟，智能温室的发展将更趋向于多元化和多功能化。用不了几年，由各种材料、不同结构的智能温室便会应运而生，技艺的不断更替，功能的不断完善，智能温室一定会迎来新的发展高峰，而作物的生产产量也会步入一个新的台阶

一，它采用了玻璃作为采光材料，可以适应各个地区及不同的气候条件，大大增加了它在市场上的利用范围。并且这种覆盖材料是国产单层浮法玻璃或者双层的中空玻璃。两种玻璃的性能相信大家也很熟悉，这两种玻璃良好的透光性能大家也是有目共睹。因此，这种玻璃为材料可以为作物的生长提供良好的条件，有利于其光合作用的发生。

二，这种玻璃具有良好的防腐蚀性能，能够有效地延长温室的使用寿命。另外，以玻璃为原材料的产品，不会因时间的推移而发生改变，同时玻璃制品具有较高的强度和良好的阻燃性。

第三，美观性和稳定性都较好。在玻璃温室的周围和顶部都采用了专用的铝材设计，并用这些材料进行操作和链接处的设计，大大提高了温室的外在美观性，使视觉效果更加流畅自然，效果显著。不仅如此，智能温室在采用这种材料后，其具有良好的稳定性，抗风雪的能力大大增强，这样温室大棚就可以应用在较为恶劣的高原或者多风雪的地区，使其利用范围不断增大。第四，整个系统采用自动化控制，可以调整温室内的环境，对于其温度和湿度都能够保持相对平衡，可以大大提高作物的生产产量。

温室加温机-负压风机-杭州温室由山东杰诺温控设备制造有限公司提供。山东杰诺温控设备制造有限公司（www.jienuowk.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。山东杰诺温控——您值得信赖的朋友，公司地址：山东省青州市经济开发区亚东街1239号，联系人：王沂旭。