

温室大棚降温系统

产品名称	温室大棚降温系统
公司名称	青州誉鑫源温室工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州市黄楼街道办事处敖于店
联系电话	15866191366

产品详情

降温系统

1、遮阳降温

目前实际生产中采用最多的是遮阳系统降温，遮阳可以将多余阳光挡在室外，保护作物免遭强光灼伤，为作物创造适宜的生长条件。而遮阳方法更是五花八门，有的覆盖遮阳网降温，有的往棚膜上泼泥浆、洒墨汁降温。

在此需要注意的是不同的遮阳方法其遮阳效果也大有不同，最为普遍的是用遮阳网。它的主要作用是遮强光、降棚温，而市场上通常有黑色和银灰色两种。

黑色遮阳网遮光率高，降温快，宜在炎夏需要精细管理的田块短期性覆盖使用；银灰色遮阳网遮光率低，适于喜光蔬菜和长期性覆盖。除了以颜色辨别，还是分清遮阳网的材质。

2、湿帘风扇降温

利用水的蒸发降温原理再配以相关设备进行通风而实现降温目的降温方法叫湿帘风扇。湿帘风扇降温系统利用水的蒸发降温原理来实现了其降温的目的。湿帘风扇降温虽然比空调成本低但也需要配备相应设备。

需要降温的时候启动风扇即可，风扇会将温室内的空气强制性的抽出，造成负压；同时，水泵将水打在对面的湿帘墙上。当室外的空气被负压吸入室内的时候，就可以以一定的速度从湿帘的缝隙中穿过，空气穿透湿帘介质的时候，与湿润介质表面进行的水气交换将空气的显热转化为汽化潜热，使水分蒸发、降温，冷空气流经温室，吸收室内热量后，经风扇排出，从而达到降温目的。

3、微雾降温

微雾降温就是将水以微米级或10微米级的雾粒形式喷入温室，使其迅速蒸发，利用水的蒸发潜热大的特点，大量吸收空气中的热量，然后将潮湿空气排出室外从而达到降温目的。

尽管微雾降温看似并没有什么不合理的地方，但由于这种方法会增加棚内的湿度，所以如果遇到北方的“桑拿天”，空气湿度本身就比较高的时候是不适合采用的。

4、自然通风降温

一般通风有三个目的——一是排降热量，降温；二是排除水分；三是调整室内空气成分，排掉有害的气体，提高CO₂的含量。在夏季，室内降温才是其主要的目的性。

自然通风一般是在温室顶部或侧墙设置窗户，依靠热压或风压进行通风，并可通过调节开窗的幅度来调节通风量。

5、棚顶喷淋降温

棚顶喷淋降温是很多农民朋友采用的降温措施，不过也要视其自身的水源情况而定。

在此需要注意的是喷淋系统设计的合理与否，直接影响到节水的效果，一般来说喷淋系统主要包括：水源、加压(控制)设备、管道和喷头。

6、空调等设备降温

如果问温室大棚降温的方式那种最简便？相信不少朋友都会选择空调。的确，单从除湿降温的效果来说，使用空调设备是最好的。但这种方式成本较高，目前采用空调系统作为大棚控温系统的非常少。

在炎热的夏季，温室大棚内的温度有时可高达40 以上，如果不对其进行适当的降温处理，必然会对农作物造成不利的影响。以上几种方法仅供参考，一些降温方法需要我们提前做好准备，例如喷淋系统、水网等。另外也提醒农人朋友们，随着气温逐渐升高，一定要注意大棚管理，预防干旱和病虫害。

青州誉鑫源温室工程有限公司本公司不但重视产品的生产过程，同时注重产品的售后服务，项目与技术系统及供应的完成对我们来说仅仅是我们与您良好合作的开端，将长期对本公司售出的产品进行跟踪服务，解除您的后顾之忧。公司擅长于设计和实施交钥匙工程，完善的设计、专业化的安装施工、人员技术培训以及市场调研、可行性研究和项目后期辅助管理，高品位的追求、专业化的技术是我们在市场竞争中的保证。

我们以“信誉为先、服务至上、价格合理”为宗旨。竭诚欢迎社会各界新老客户前来公司参观考察、洽谈业务，真诚期待与您友好合作！

详细了解请联系客服！<http://www.yuyuanwenshi.com>