

小型玻璃花房 连栋玻璃保温房 家庭玻璃温室大棚造价

产品名称	小型玻璃花房 连栋玻璃保温房 家庭玻璃温室大棚造价
公司名称	青州市鑫华生态农业科技发展有限公司
价格	270.00/平方米
规格参数	开间:4-8m 跨度:9.6-16m 雨槽高度:3-6m
公司地址	山东省潍坊市青州市昭德南路石家村（注册地址）
联系电话	13615368077

产品详情

玻璃温室加温

在我国北方地区的玻璃温室,需要冬季加温,否则冬季不能生产。温室加温时间长短不一样,在东北地区加温时间大约需要5个月~6个月,在华北地区需要3个月~5个月。在南方地区种植花卉或育苗也需要进行加温或临时补温。

热水加温热水加温系统由热水锅炉、供热管和散热设备三个基本部分组成,其工作过程是用锅炉将水加热,然后由水泵加压,热水通过供热管道供给温室内的散热器,通过散热器来加温,提高温室的温度,冷却的热水回到锅炉再加热重复循环。热水采暖系统运行稳定可靠,是玻璃温室目前最常用的采暖方式。

热风加温热风加温系统由热源、空气换热器、风机和送风管道组成。其工作过程为:由热源提供的热量加热空气换气器,用风机强迫温室内的部分空气流过空气换热器,这样不断循环进行温室加热。热风加热系统的热源可以是燃油、燃气、燃煤装置或电加热器,也可以是热水或蒸气。热源不同,热风加温设备安装形式也不一样。蒸汽、电热或热水式加温系统的空气换热器安装在温室内与风机配合直接提供热风。燃油、燃气式的加热装置安装在温室内,燃烧后的烟气排放到温室内。燃煤热风炉一般体积较大,使用中也比较脏,一般都安装在温室外面。为了使热风在温室内均匀分布,由通风机将热空气送入通风管。

电加温较常见的电加温方式是将地热线埋在地下,用来提高地温,主要用在温室育苗。电能是最清洁、方便的能源,但电能是二次能源,本身比较贵,因此只能作为一种临时加温措施短期使用。

玻璃温室降温

在我国大部分地区,夏季炎热,温度较高,室外温度在30℃以上时,温室内部温度超这40℃。如果仅靠通风,温室内温主仍在35℃以上,温室内就不能进行正常生产,必须配合采用其它的降温方法来降低室内温度。日常在生产上应用的温室降温方法主要有:

遮荫降温是利用不透光或透光率低材料遮阳降光,阻止多余的太阳辐度进入温室,既保证作物能够正常生长,又降低温室的温度。由于遮荫材料不同和安装方式的差异,一般可降低温室温度3℃~10℃。遮荫方法有室内遮荫和室外遮荫。室内遮荫系统是在温室骨架拉接金属线或塑料网线作的支撑系统,将遮阳网安装在托膜线上。一般采用电动控制或手动控制。室外遮荫系统是在温室骨架外另安装一遮荫骨架,将遮阳网安装在骨架上,遮阳网可以用拉幕机构或卷膜机构带动,自由开闭。遮阳网室外安装降温效果好,可直接将太阳能阻隔在温室外,各种类型的遮阳网都可使用。

蒸发降温蒸发降温是利用空气的不饱和性和水的蒸发潜热来降温。当空气中所含水分没有达到饱和时,水分会蒸发变成水蒸气进入空气中,水蒸发的同时,吸收空气中的热量,降低空气的温度,提高空气湿度。蒸发降温过程中必须保证温室内外空气流动,将温室内高温、高湿的气体排出温室,并补充新鲜空气,因此必须采取强制通风的方法。目前采用蒸发降温的方法有湿帘——风机降温 and 喷雾降温。

屋顶喷淋降温系统是将水均匀地喷洒在玻璃温室的屋面上,来降低温室的温度。当水在玻璃温室屋面上流动时,水与温室屋面的玻璃换热,将温室内的热量带走,另外当水膜厚度大于0.2毫米时,太阳辐射的能量全部被水膜吸收并带走,这一点相当于遮荫。