

陕西杨凌雨丰8430连栋薄膜温室大棚

产品名称	陕西杨凌雨丰8430连栋薄膜温室大棚
公司名称	杨凌雨丰农业设施科技有限公司
价格	98.00/平方米
规格参数	品牌:雨丰 型号:8430 跨度:8m
公司地址	陕西省咸阳市杨凌示范区兴杨路A38号
联系电话	02987040909 18092311606

产品详情

覆盖材料采用塑料薄膜的温室称为薄膜温室，其造价较低。项目前期投入较小。但是由于薄膜老化等原因，存在薄膜定期更换的问题，所以后期会有持续投入。北方地区多为双层充气膜，透光率(双层)75%左右；南方地区多采用单层膜，透光(单层)80%左右，有利于提高植物的采光性，大大提高了光合作用，该温室适合种植，养殖，生态餐厅，采摘园及花卉市场.连栋薄膜温室的优点在与操作面积或者种植面积大，使用方便简单，使用寿命长，对育苗更为突出。相对于日光温室和春秋拱棚温室，连栋温室的优点更与智能操作化。

参数名称

覆盖材料

高度

长度

跨度

薄膜温室覆盖材料为薄膜，结构形式多样。根据气候条件不同，种植对象不同以及功能不同，可建成单层薄膜、双层薄膜温室。采用热镀锌钢质型材做骨架，顶、侧为进口（或国产）优质覆盖薄膜。薄膜温室在国内极为普及，多属于中低档温室。就面积而言，我国已跃居世界首位。薄膜温室结构简单，造价低廉，工期短，适用性强。缺点透光率衰减快，不耐老化，寿命短。北方地区多采用双层膜温室，南方地区多选用单膜温室。双层膜充气后，可以形成厚厚的气囊，能有效地防止热量流失和阻止冷空气的侵入，保温效果好，冬季运行成本低。雨丰公司设计制造的薄膜温室顶部多采用尖拱顶的弧线，满足了积雪下滑的条件，设计更趋完美，提高了温室的抗雪载能力；减少冷凝水下滴，降低了由于湿度过大而引发菌病的发生率。本公司设计制造的薄膜温室可实现全自动控制，配套设备可选择加热系统（热风机加热或水暖加热）、外遮阳系统、内保温遮阳幕系统、微雾或水帘降温系统、CO₂补充系统、补光系统及灌溉施肥系统、计算机综合控制系统等。

优点：保温性能好，运行成本低缺点：透光率低 适合种植作物：对光照要求不高的植物品种产品规格：6m 8m

1、塑料温室的总体尺寸。目前我国尚无规范化的塑料温室总体尺寸，引进温室不同国家有不同的系列，但就总体而言，塑料温室的跨度要比玻璃温室大，高度与玻璃温室相当。通用的温室跨度在6m-12m，开间4m左右，檐高3m—4m。对自然通风为主的连栋温室在侧窗和屋脊联合使用时，温室宽度宜限制在50m以内，在30m左右，对以机械通风为主联栋温室，温室宽度可扩大到60m，限制在50m左右，这样，能够充分发挥风机的作用。对温室的长度，为便于操作，限制在100m以内。温室长度的确定主要看地势、地形和机械设备的操作距离，对于过长温室可考虑将温室分为两个操作区，分别单独控制，其对应的供暖设施、供水设备、栽培体系等等均可以设计为互不关联的两套独立的体系，也可以将之设计为相同的体系，种植同一种品种。

2、主体结构。塑料温室一般都用热浸镀锌钢管作主体承力结构，工厂化生产，现场安装。屋面用钢管组合桁架或独立钢管，柱大多用圆管。由于塑料温室自重轻，对风、雪荷载的抵抗能力弱，为使结构的整体稳定，一般在室内第二跨或第二开间设置垂直斜撑，在温室的外围护结构以及屋顶上也要考虑设置必要的脊支撑，在温室的檐口处有斜支撑（斜拉杆）锚固于基础力，形成空间受力体系。塑料温室主体结构材料薄膜应用高强度增强薄膜，此外，对基础的锚固深度固方式也要作相应的改造和加强，以提高温室的整体抗风能力。主体结构的雪荷载承载能力要根据建设地区的实际降雪条件和温室的冬季使用情况确定，一般北方使用，设计雪荷载不宜小于0.35KN/m²，对连栋式塑料温室，在温室内靠近天沟必须设置化雪管，与温室加热系统分开控制和操作。主体结构的设计，对于周年运行的塑料温室，尚应考虑诸如设备重量、植物吊重、维修等多项荷载。具体取值可考玻璃温室设计取值