

大型采摘园镀锌钢制温室大棚薄膜型建造报价

产品名称	大型采摘园镀锌钢制温室大棚薄膜型建造报价
公司名称	青州市鑫昌农业科技有限公司
价格	150.00/平方
规格参数	鑫昌:鑫昌 青州:青州
公司地址	山东省潍坊市青州市黄楼街道办事处马宋村（注册地址）
联系电话	13792698036

产品详情

联系人：赵经理 电话：13792698036

18369671879

微信：13792698036 QQ:972999436

采摘园镀锌钢制温室大棚的组成是用竹木杆、水泥杆、轻型钢管或管材等材料做骨架，做成立柱、拉杆，拱杆及压杆，覆盖塑料薄膜而成为拱圆形的料棚。塑料大棚一般覆盖的面积为1 - 3亩，管理方便。但可进行多个棚大面积的覆盖。由于棚体高大不使用草帘进行防寒，而在棚内用多层薄膜进行内防寒，棚内的温度主要来自太阳辐射。主要生产季节是春、夏、秋。冬季气温在 - 15 以上的地区可种植一些耐寒性强的作物，或用火炉进行临时性补充加温。因为其棚型比中、小棚高大，又不同于温室的建筑结构，故称其为大棚。在我国北方旱区，春寒，冻土层深、风雪大，多采用跨度、高度较大的拱形圆棚。

大棚建造的形式有多种。其中**单栋**

大棚的形式有拱圆形和屋脊形两种。高度2.2-2.6米，宽度（跨度）10 - 15米，长度为45 - 66米，占地面积为660平方米左右，便于管理有利生产。或屋脊形大棚相连接而成。单栋的跨度为4 - 12米，每栋占地面积约为1亩，连栋后占地为2 - 5亩，或10亩、几十亩。连栋大棚覆盖的面积大，土地利用充分，棚内温度高，温度稳定，缓冲力强，但因通风不好，往往造成棚内高温、高湿危害或造成病害发生的条件，而且管理不便。因此连栋的数目不宜过多，跨度不宜太大。

为了加强防寒保温，提高大棚内夜间的温度，减少夜间的辐射而采用多层薄膜覆盖。

塑料薄膜具有保温性。覆盖薄膜后，大棚内的温度将随着外界气温的升高而升高，随着外界气温下降而

下降。并存在着明显的季节变化和较大的昼夜温差。越是低温期温差越大。一般在寒季大棚内日增温可达3 - 6℃，阴天或夜间增温能力仅1 - 2℃。春暖时节棚内和露地的温差逐渐加大，增温可达6 - 15℃。外界气温升高时，棚内增温相对加大，最高可达20℃以上，因此大棚内存在着高温及冰冻危害，需进行人工调整。在高温季节棚内可产生50℃以上的高温。进行全棚通风，棚外覆盖草帘或搭成"凉棚"，可比露地气温低1 - 2℃。冬季晴天时，夜间最低温度可比露地高1 - 3℃，阴天时几科与露地相同。因此大棚的主要生产季节为春、夏、秋季。通过保温及通风降温可使棚温保持在15 - 30℃的生长适温。

由于薄膜覆盖，棚内空气流动和交换受到限制，在蔬菜植株高大、枝叶茂盛的情况下，棚内空气中的二氧化碳浓度变化很剧烈。早上日出之前由于作物呼吸和土壤释放，棚内二氧化碳浓度比棚外浓度高2—3倍，（330PPM左右）；8—9时以后，随着叶片光合作用的增强，可降至100PPM以下。因此，日出后就要酌情进行通风换气，及时补充棚内二氧化碳。另外，可进行人工[二氧化碳施肥](#)，浓度为800—1000PPM，在日出后至通风换气前使用。人工施用二氧化碳，在冬春季光照弱、温度低的情况下，增产效果十分显著。在低温季节，大棚经常密闭保温，很容易积累有毒气体，如氨气、二氧化氮、二氧化硫、乙烯等造成危害。