连体型生态育苗棚育苗大棚塑料PO膜型建造公司

产品名称	连体型生态育苗棚育苗大棚塑料PO膜型建造公司
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

生态育苗棚育苗大棚

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。由于棚体高大不便用草帘进行防寒，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，减少夜间的热辐射而采用多层薄膜覆盖。

性能特点

（一）温度条件

塑料薄膜具有保温性。覆盖薄膜后，大棚内的浊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°C，阴天或夜间增温能力仅1－2°C。春暖时节棚内和露地的温差逐渐加大，增温可达6－15°C。外界气温升高时，棚肉增温相对加大，最高可达20°C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°C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°C。冬季晴天时，夜间最低温度可比露地高1－3°C，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°C的生长适温。

（二）光照条件

新的塑料薄膜透光率可达80－90%，但在使用期间由于灰尘污染、吸附水滴、薄膜老化等原因、而使透光率减少10－30%。大棚内的光照条件受季节、天气状况、覆盖方式（棚形结构、方位、规模大小等）、薄膜种类及使用新旧程度情况的不同等，而产生很大差异。大棚越高大，棚内垂直方向的辐射照度差异越大，棚内上层及地面的辐照度相差达20－30%。在冬春季节以东西延长的大棚光照条件较好、它比南北延长的大棚光照条件为好，局部光照条件所差无几。但东西延长的大棚南北两侧辐照度可差达10－20%。 不同棚型结构对棚内受光的影响很大，双层薄膜覆盖虽然保温性能较好，但受光条件可比单层薄膜盖的棚减少一半左右。 此外，连栋大棚及采用不同的建棚材料等对受光也产生很大的影响（表4-2-3）。从表中可看出，以单栋钢材及硬塑结构的大棚受光较好，只比露地减少透光率28%。连栋棚受光条件较差。