

# 连栋温室大棚与单栋温室优缺点

产品名称	连栋温室大棚与单栋温室优缺点
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

# 连栋温室大棚与单栋温室优缺点

连栋温室与单跨温室相比有很多优点，因此连栋温室的建设面积越来越大。以下是连栋温室主要的优点和缺点。

**优点 更好的控制环境。**连栋温室空气容积增加了，室内温度的波动幅度会减小。小型温室的围护表面积与地面面积之比较大，而围护表面是温室得热或失热的主要途径，因此空气温度变化较快。

**加热成本较低。**因为围护表面积与地面面积的比直较小，热损失就越小。而且，整个连栋温室空间只需配备一套加热系统。

土地的利用率更高。单跨温室之间的间距对土地的浪费在连栋温室中得到了克服。

**内部空间利用更充分。**在Quonset等单跨温室中，侧墙为有弧度的斜墙，地面利用不充分。而连栋温室则不存在该问题。

**容易扩建。**连栋温室扩建部分通过增加几排天沟柱很容易连接到既有温室上。已有的山墙或侧墙可以完全去掉或保留用作温室分区隔断。

分区灵活。可以再连栋温室内安装隔断墙，在温室内进行分区管理。

提高了自动化程度。连栋温室空间内可安装臂式喷灌系统、吊篮栽培系统、热水加热管道和遮阳系统等。

更节省人工劳动。在连栋温室内，工人不必像在单跨温室一样，来回进出每个温室进行生产操作。另外，连栋温室可以更方便地使用叉车、推车和单轨运输等设备以减少人工劳动量。

连栋温室内可以避免作物在运作过程中暴露在冬季的室外冷空气中。有些连栋温室还可以建设得很高大，以满足运作物的大型拖车进行装载的空间需要。

### 缺点

- 1、单一植物区。如果没有隔断墙，温室将成为一个单一种植区，限制了多种植物同时种植的可能。
- 2、初始投资高。
- 3、植物病害和虫害容易传播。缺少阻隔病虫害的物理性屏障。
- 4、可能产生冷热不均匀区域。连栋温室面积较大，容易出现通风死角，尤其是未采用循环风扇时，这种现象更为明显。
- 5、天沟可能积雪。虽然温室天沟里的积雪在加热时会融化掉，但仍然需要注意监测天沟的积雪情况以避免结构遭到破坏。