

玻璃温室 塑料薄膜

产品名称	玻璃温室 塑料薄膜
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

玻璃温室 塑料薄膜

玻璃温室材料价格低廉，是用于种植植物的设施。在不适合植物生长的季节，它可以提供温室生育期，提高产量，主要用于低温季节暖株的栽培和育苗。

塑料薄膜是一种用来覆盖地面的薄膜。

然而，在实际的调查中，我们仍然需要注意一些细节和错误点。

温室和塑料薄膜将分类如下。

温室与塑料薄膜的相似之处：

(1)原理相似。

温室和塑料薄膜被应用于同样的原理--大气的加热过程。

温室/塑料薄膜材料使太阳的短波辐射能够通过温室/薄膜将能量传输到地面。同时，温室/薄膜材料阻碍了地面的长波辐射，使得热量很少在棚/膜中丢失和反射，从而导致热量的收支，使温室和塑料薄膜的温度不断升高。

(2)主要影响相似度

1.提高棚膜温度，延长作物生育期，改善发热量条件(在热量不足地区更为常见)。

2.由于材料气密性强，可抑制水分蒸发，提高棚膜湿度，改善水分状况(在气候干燥地区较为常见)。

3.白天太阳辐射强，温室/塑料薄膜热收支不足，夜间太阳辐射不足，虽然地面长波辐射受阻，但仍会以较慢的速率损失热量，夜间保温效果较差，因此温室/塑料膜日温差较大，低温期温差越大。

4.避免内环境与膜外接触，防止雨、风、雹，保护作物和土壤不受外界影响，防风固沙。

(3)降低昼夜温差的措施是相似的。

地膜可以通过双层甚至多层覆膜技术达到保温效果，温室还可以增加温室地膜覆盖的次数，达到类似的效果。由于空气是一种不好的热导体，所以它可以通过两层膜之间的空气在夜间保持温暖，从而减少昼夜温差，减少冻害的发生。温室也可以覆盖草窗帘，以保持温暖的夜晚。

然而，随着地膜覆盖次数的增加，膜的透光率降低，膜/棚中的作物可能面临光照不足的问题。光线不足会推迟作物成熟，比如冰岛温室里每五年煮一次的香蕉。

(4)受到外界的极大影响。

1.温室易受强风天气的破坏。积雪容易冻伤或压碎棚子。

2.在塑料薄膜表面涂覆淤泥或其他外部物体，可大大降低保暖效果，且地膜覆盖在湿土下的温度将低于露地。

(5)都需要灌溉来补充水

由于膜棚温度高，蒸腾能力强，耗水量大，应注意灌溉和供水，避免干旱和减产。

(6)理想效果相似。

所有这些都是为了提高农产品质量，提前成熟，增加产量，增加收入。

温室膜与塑料膜的差异：

(1)比温不同。

1.温室温度升高，对土壤温度影响不大，青藏高原温室西瓜只能在空气中成熟。温室的暖化效应因温室类型、天气条件和通风条件的不同而不同。

2.地膜覆盖使土壤温度升高，地膜覆盖的增温效应随覆膜时间、覆盖方式、气候条件、土壤含水量和地膜类型的不同而变化。

3.由于白天温室变暖较强，在相同的其它条件下，温室更容易出现高温。夜间，塑料薄膜受外界冷空气的影响更大，冷却效果更明显，更容易发生冻害。

(2)不同的具体影响

1.地膜能减少杂草的生长。当土壤阳光充足，土壤干燥时，薄膜中的土壤温度可高达 50×60 ，可使杂草燃烧，抑制杂草生长。温室对土壤温度、高温、适宜湿度的影响较小，易发生杂草的生长。

2.地膜能改善土壤结构和肥力，使土壤疏松肥沃，减少盐渍化的发生。较高的土壤温度有利于土壤微生物对腐殖质的转化。还能减少养分的淋溶、流失和挥发，提高养分的利用率。避免因灌溉或雨水冲刷造成的土壤固结。协调水、肥、气的热量，改善土壤结构，减少盐分回流。

然而，由于温室缺乏雨水淋溶和土壤盐分积累，很容易导致灌溉后的盐分回流。

3.塑料薄膜能改善薄膜外的光环境。地膜覆盖后，中午植株中、下部叶片光照增加，有利于果实着色，延缓中、下部叶片衰老，有利于养分积累，提高产量。另一方面，温室没有这种效果，甚至温室的光照条件也不太好。

(3)土壤水分分布不同。

1.温室土壤水分分布不同。脚手架两侧的土壤，由于棚外渗水较多，而棚膜上的水滴流动湿度较高。棚子中央比较干燥。

2.土壤水分在地膜中的垂直分布是不同的。在干旱条件下，0—25 cm土层土壤含水量一般大于50%。随着土层深度的增加，土壤含水量的差异逐渐减小。

了解不同的塑料薄膜

1.无色透明塑料薄膜：使用最广泛的塑料薄膜，具有塑料薄膜的普遍作用。防风固沙、暖化、保湿、保肥、防草杀虫、减少盐分回流、防止土壤固结。

2.黑色塑料薄膜：用于除草、降温和保湿。由于太阳不能穿过黑色的薄膜，所以进入土壤的热量较少，光照条件较差，蒸发能力较弱。它常用于杂草严重的地块或盛夏生长低温植物。

3.乳白色塑料薄膜：透光率低于透明塑料薄膜，可用于除草保温。

(4)银灰色塑料薄膜：用于除草、驱除蚜虫、防止土壤水分、改善光照条件。薄膜的透光率高于黑色薄膜，低于乳白色薄膜的透光率。反射率高，有红外反射，能驱赶蚜虫，减少病虫害。主要用于夏秋蔬菜的防虫和耐热栽培。

蓝色塑料薄膜：保温效果好，能减小温差。在弱光照射下，薄膜的透过率高于无色塑料薄膜。在强光照射下，薄膜的透光率低于无色塑料薄膜的透光率。

绿色塑料薄膜：用于除草和保温，能抑制植物叶绿素的形成。透光率不如乳白色塑料薄膜，但高于黑色塑料薄膜。

黑白双面膜：用于除草、降温、保湿，效果优于黑色塑料薄膜。白色的脸反射太阳向上，黑色的脸阻挡太阳的传播。

红色塑料薄膜：促进作物生长，只有通过红光有利于作物生长。