

# 温室结构 覆盖材料

产品名称	温室结构 覆盖材料
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

# 温室结构 覆盖材料

温室结构的主要目的是固定覆盖材料。因此，覆盖材料及其特性是整个温室最重要的组成部分之一。理想的覆盖材料应具有较大的透光率，可防止外热损失，坚固耐用，安装方便，价格低廉。由于不同作物对环境的要求不同，不同的覆盖材料将适用于不同的作物。

在大多数寒冷的国家，玻璃仍然是一种常见的覆盖材料。大型玻璃片的生产和供应降低了结构的遮阳率，降低了安装成本。一些荷兰温室使用从屋檐到山脊的大块玻璃。

玻璃具有以下优点：

- 1)优良的透光率约为90%。
- 2)具有较好的耐热性和紫外线隔离性能，耐磨性和使用寿命可达25年；
- 3)热膨胀系数和冷收缩系数较低；
- 4)材料的获取方便。

缺点如下：

- 1)防撞性低(钢化玻璃除外)；
- 2)价格高(材料+密封)；
- 3)重重；
- 4)易碎，破裂后不易清理。

### 聚乙烯(P.E.)胶卷

在气候温和的国家，聚乙烯是最常见的温室覆盖材料。其广泛应用的原因，首先，价格低廉；其次，它可以用于大量简单结构的温室。

在体育胶片开发初期，胶片的使用寿命很短，根据覆盖时间的开始，可持续7~9个月。现在，这部电影已经完全改观了，它的性能也有了很大的提高。

### 多层编织聚乙烯薄膜

这种覆盖材料是一种新的产品，由聚乙烯拉和编织像地毯，它的手表有一个非常薄的保护层。这种材料很坚固，强度几乎是普通薄膜的20倍。膜具有IR和AF的全部作用。透光率约为80%，价格约为普通胶片的3倍。体育。制作这种材料更困难，而且它不像普通的体育。胶片是如此容易拉伸。然而，另一方面，它的强度足以抵挡强风，甚至是轻微的一击。该材料的宽度为2米，因此，为了满足适当的宽度屋顶，它必须焊接。一般来说，这种材料的保修期为3年。

### 增强聚氯乙烯薄膜

聚氯乙烯(P.V.C)作为一种基础材料，具有与玻璃等优良材料相似的优良性能。普通清洁的P.V.C薄膜透光率约为85%，但其膨胀、施工和安装性能较差。正是因为这个原因，电影才能在温暖的气候中放松下来，并且在有风的情况下可能会被吹出去。新的增强型P.V.C膜实际上是由一种在网络两侧编织的聚酯材料制成的，上面覆盖着普通的P.V.C。网是坚固的，防止了膜的膨胀，并保证了材料的整体强度。中等身材的工人可以在这种覆盖材料上行走。同样，增强的P.V.C薄膜具有UV.An和AF的性能，大大提高了PV.C的性能。

目前市场上有两种覆盖材料：红膜和透明膜。红膜和透明膜的透过率分别为80-85%。薄膜厚度为0.325m，非常厚。当尺寸很大时，很难处理。电流生产的宽度也是2米，可以通过焊接获得所需的宽度。价格约为体育，膜是膜的7倍，是膜的8倍。但在以色列，许多地方已经使用了五年。

### 刚性塑料盖

玻璃纤维增强塑料(FRP)面板已使用多年。特别是在美国，市场上有各种不同的产品和不同的使用寿命保障。特殊保护层板的使用寿命可达20年，但价格也很高。新时期玻璃钢板的透光率与玻璃的透光率非常接近。但经过几年的使用，纤维开始与聚酯分离，透光率下降，纸板开始变黄。玻璃纤维板在冰雹灾害很常见的地区被广泛使用，因为它们不像下班后那样脆弱。由于新的和更好的塑料已经出现，停用钢的应用是非常有限的。

## P.V.C透明板

波形P.V.C.面板也是用于覆盖温室的硬塑料之一。最大的问题是耐高温性能差。

## 聚碳酸酯板

聚碳酸酯是目前塑料应用中最先进的聚合物之一。聚碳酸酯具有强度、透光率、弹性、重量轻、透明性好、温度适应范围广等特点。本发明的制版是基于改进的共挤工艺，可将紫外线保护层结合到产品中。保护层不皮肤，不起皱，不产生裂纹或磨损。板在高温下也能保持透光率。硬质、透明波状聚碳酸酯板，其可见光透过率高达89%，完全阻挡有害紫外线辐射；远红外吸收率高；重量轻；安装方便。对冰雹的透过率有10年的保证期，对冰雹的危害有单独的保证。

覆盖材料的性能：

锯齿温室采用圆形拱顶或尖顶拱顶是最新的发展趋势。具有良好的通风性能，跨度可达8米，具有良好的落水和覆膜性能。