

【荣创温室】山西运城温室大棚覆盖材料 山西大棚资材

产品名称	【荣创温室】山西运城温室大棚覆盖材料 山西大棚资材
公司名称	河南荣创农业科技有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:荣创温室 型号:连栋温室 产地:河南
公司地址	郑州市中原区汝河路135号院5号院1单元1110号
联系电话	15238626612

产品详情

【荣创农业】山西运城温室大棚覆盖材料 山西大棚资材各种温室大棚常用覆盖材料简介

【荣创农业】山西运城温室大棚覆盖材料 山西大棚资材温室大棚的种类很多，有文洛型温室、连栋圆拱形温室、单体拱棚、节能日光温室（不常见的球星温室），而每一种温室类型都有相应的覆盖材料。下面简单介绍下温室常用覆盖材料。

一、透明玻璃（钢化玻璃、浮法玻璃）

玻璃玻璃具有透光好、耐老化、耐腐蚀、不易积尘和容易排凝结水等优良性能，常被用作荣创温室的透光覆盖材料。文洛型温室选用荣创多的覆盖材料。普通平板玻璃和浮法玻璃，温室常用厚度4~6mm，透光率应达90%，导热系数达 $0.756W/(m \cdot K)$ 。它的缺点是抗冲击性能差、易破碎、重量大、投资多，对温室骨架要求较高，因而普通玻璃的应用受到很大限制。玻璃也可覆盖两层，层间充有干燥空气，在边缘处加密封，能获得很好的保温、隔热和隔声性能。另外，钢化玻璃和吸热玻璃也可作为透光覆盖材料，但由于价格昂贵。

1、玻璃的常规使用年限是二十年以上，这也是玻璃的荣创大优点之一，因为目前我们的智能温室热侵镀锌骨架材料的设计寿命都在二十年以上。对于温室顶部覆盖普通5mm钢化玻璃来说单价在30元/平方米左右，拿二十年使用寿命来说每年1.5元折旧费。

2、普通玻璃的透光率在85%~88%之间，低铁超白玻璃的透光率在90%~92%之间，如果超白玻璃双面镀膜透光率会高达97.5%，对于喜光作物的增产显著。其中荷兰好多温室使用超白漫反射玻璃，在玻璃的表面

加工上纹路使得光线经过漫反射进入温室内部，光线散射更加均匀棚内不容易出现阴影。

3、保温系数方面单层玻璃的K值为6.3~6.4，双层中空玻璃的K值为3.0~4.0由此可见单层玻璃保温系数较差，限制于轻钢结构骨架荷载问题，顶部只能选择单层钢化玻璃，四周则居多选用双层中空玻璃（也可用双层中空钢化玻璃，代价比较高）。

二、双层中空阳光板

阳光板又名pc板，是一种特殊的双层中空结构塑料制品，目前多应用于连栋温室的顶部或者四周。阳光板的优点是保温性能好、重量轻（一个平方米1.4千克）施工方便。

1、常规阳光板的使用寿命为十年，十年内阳光板的透光率衰减和黄变系数都会在一个合理的系数范围之内。目前国产标准1.4克重的阳光板的造价在35元/平方米左右，按照其十年使用寿命折算为3.5元/年。（也有使用年限在15年的，不常用）

2、阳光板根据厚度分为6mm、8mm、10mm（目前市场上应用荣创多的为8mm型号）的透光率在79%左右，透光性适中。

3、保温系数方面8mm中空阳光板的哇K值为3.3，保温性能较好。这也是目前北方好多智能连栋温室顶部选择采用阳光板的原因。

三、薄膜

薄膜材料主要有PE（聚乙烯）、PVC（聚氯乙烯），EVA（乙酸-醋酸乙烯共聚物）和PEP（PE+EVA+PE三层共挤）薄膜，厚度为0.08~0.2mm。新膜透光率（可见光）应达到90%以上。对于培育特殊作物（例如食用菌）的温室，可降低透光率要求。我们拿15丝的po膜为例使用寿命为五年，批发价格在4元/平方米，换膜的损耗及人工费按照2元/平方米计算，综合来说按照五年的折损计算每年折损为1.2元/年。薄膜的透光率在87%左右阳光板相似，使用在单体拱棚（初秋棚）春提前秋延后，再者就是连栋薄膜温室，日光温室等，当然单一层薄膜保温效果是很差的，日光温室还要加保温被等。

【荣创农业】山西运城温室大棚覆盖材料 山西大棚资材综上所述，客户可以根据自己建造的类型选用温室覆盖材料，当然这些也不是一层不变的，也可以混搭。

详情可以来电咨询。