

# 恒温恒湿玻璃温室大棚传统保温覆盖材料的种类

产品名称	恒温恒湿玻璃温室大棚传统保温覆盖材料的种类
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

# 恒温恒湿玻璃温室大棚传统保温覆盖材料的种类

### 1草苫

是生产上应用最早也最广泛的保温覆盖材料，一则它就地取材，利用了农村的剩余农产品下脚料；二则价格便宜，保温性能好，所以，在恒温恒湿玻璃温室大棚保温覆盖材料中草苫成了无可替代的前屋面保温材料。但随着恒温恒湿玻璃温室大棚的大面积发展，草苫的供应越来越紧张，而且草苫本身也确实存在着自身难以克服的缺点：自重大、收放时间长、作业劳动强度大、难以实现机械化作业；防水性能差，遇水后材料导热系数激增，几乎失去了其保温效果，且自身重量成倍增加，给恒温恒湿玻璃温室大棚骨架造成很大压力；在多风地区或遇风条件下，由于本身的孔隙较多，如不与其他密封材料配合使用，其单独使用的保温性能有限。

### 2纸被

最早与草苫配合使用的保温被材料。纸被的来源主要是旧水泥袋，现在也发展到直接从造纸厂订购，但后者的成本比前者要高得多。使用纸被主要是铺在草苫下面防止草苫划破塑料薄膜，并在草苫和塑料膜之间形成一层致密的保温层，使大棚的保温性能得到进一步提高。据测定，在严寒冬季，用4至6层旧水泥袋纸被与5厘米厚草苫配合使用可使大棚室内温度比单独使用草苫提高7至8℃。但纸被与草苫一样，

在被雨、雪浸湿后，保温性能也急剧下降，而且极易损坏。如果在缝制纸被时，表面加一层草苫或一些芦苇，制成像草苫状，则保温效果不变，且不易被损坏。

### 3保温被

是棉区或非农区首先使用的保温材料，其保温效果要比草苫好。一般在缝制保温被时要在外侧用一层防水材料，以防淋湿棉絮。标准保温被一般用棉花2公斤/平方米，厚度3厘米至4厘米，宽约4米，长比前屋面采光面弧长长出0.5米，以便密封。在一些半农半牧区，也有用羊毛代替棉絮做恒温恒湿玻璃温室大棚保温被的。不论是棉絮还是羊毛，用在恒温恒湿玻璃温室大棚保温被制作时一般都是使用非商品性材料或工业产品的下脚料，以降低成本。