

蔬菜大棚保温被 高压聚乙烯

产品名称	蔬菜大棚保温被 高压聚乙烯
公司名称	沧州市鑫本特农业科技技术有限公司
价格	11.00/平方米
规格参数	材质:高压聚乙烯 新奇创意项目:报名
公司地址	沧州市新华区永济东路华凯综合楼802室
联系电话	86-03173501599 13303078788

产品详情

材质 高压聚乙烯 新奇创意项目 报名

传统日光温室由于其建造成本低廉和显著的经济效益，结合国家惠农政策，近年来在我国迅猛发展。在提高日光温室的使用功能，改善种植户劳动强度方面也收到良好的效果。目前传统温室保温材料以草帘为主，但在充分节约能源消耗，提高温室保温率的应用中，也给种植户带来了许多难以解决的难题，如自重沉，卷放费力，基本没有防水功能，使得保温率急剧下降，从而影响温室内作物的生长。而已针刺毡为主要保温材料制作的保温被产品，同样存在一些技术缺陷：

- 1.防水性能差—虽然有的生产厂家选用了防水的表面材料，但在产品生产加工过程中留下的针眼防水很难处理，水随针眼进入，浸湿后保温性能大大降低，自重大幅增加，易造成电动卷铺机构的损坏，如遇雨雪天气时间过长，形成冰凌块，将无法卷铺。
- 2.滚包、板结现象—因该类型保温被是由针刺毡、腈纶棉等材料制作而成，如果增加缝合密度，表面防水难以保障，反之因机械卷铺扭力很大，易出现滚包现象，保温率明显下降。
- 3.使用寿命短—该类型保温被不防潮、易腐烂。只有两到三年的使用寿命。

鑫本特农科生产的益民牌完全防水复合保温被克服了上述缺点，保温材料选用优质的高压聚乙烯闭孔发泡材料（pef），以高科技双面粘合技术替代传统缝纫机缝合工艺，其特点如下：

- 1.绝热效果好：本材料发泡方式为完全独立的闭孔发泡，其导热系数仅为0.038w/m.k，保温效果优于其他保温材料。
- 2.防止结露：本材料为闭孔结构，它是靠闭孔内的气体绝热而非聚乙烯材料实现绝热。其具有优异的抗水汽渗透能力。所形成内置的隔汽屏障，即是保温层又是隔汽层，不需另设隔汽层。湿阻因子 μ 数值远远大于其它保温材料。能有效地避免结露现象发生。
- 3.耐侯性：本材料由于交联度高、稳定性好，紫外线人工照射300小时，表层毫无变化，使用寿命长。
- 4.耐低温性：在强低温下，本材料结构不破坏、不变形、不龟裂。
- 5.耐腐蚀性：本材料可耐多种化学药品，浸泡后基本不变形，不龟裂。保温被外覆盖面料采用150d半弹春秋丁，该布料质地柔软，抗伸拉强度高，使用寿命长。
- 6.复合保温被幅宽可达到4米，无重叠接缝，提高了保温性能。
- 7.复合保温被为自防水产品。具有不吸水、不脱胶滚包、不发霉等特点，因此不会因雪雨而增加自重和热量传导。