

光面土工膜 0.5mm双光面土工膜 宏祥股份

产品名称	光面土工膜 0.5mm双光面土工膜 宏祥股份
公司名称	宏祥新材料股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东陵县城西工业区
联系电话	13953471255

产品详情

HDPE土工膜的主要规格

HDPE土工膜主要分为三种规格：

一、低密度聚乙烯LLDPE

线性低密度聚乙烯（LLDPE），是乙烯与少量 α -烯烃（如丁烯-1、己烯-1、辛烯-1、四戊烯-1等）在催化剂作用下，经高压或低压聚合而成的一种共聚物，密度处于0.915~0.935低密度聚乙烯应用40克/立方厘米之间。常规LLDPE的分子结构以其线性主链为特征，只有少量或没有长支链，但包含一些短支链。没有长支链使聚合物的结晶性较高。

二、低密度聚乙烯LDPE

低密度聚乙烯度聚乙烯（LDPE）是一种塑料材料，它适合热塑性成型加工的各种成型工艺，成型加工性好。

LDPE主要用途是作薄膜产品，还用于注塑制品，器具，药品和食品包装材料，吹塑中空成型制品等。

三、高密度聚乙烯HDPE

高密度聚乙烯（HDPE）为白色粉末或颗粒状产品。无毒，无味，结晶度为80%~90%，软化点为125~135℃，光面土工膜，使用温度可达100℃；硬度、拉伸强度和蠕变性优于低密度聚乙烯；耐磨性、电绝缘性、韧性及耐寒性较好；化学稳定性好，在室温条件下，不溶于任何溶剂，耐酸、碱和各种盐类的腐蚀；薄膜对水蒸气和空气的渗透性小，吸水性低；耐老化性能差，耐环境应力开裂性不如低密度聚乙烯，特别是热氧化作用会使其性能下降，所以树脂中须加入抗氧剂和紫外线吸收剂等来改善这方面的不足。高密度聚乙烯薄膜在受力情况下热变形温度较低，应用时要注意。

三种材料在不同防渗工程中担当不同的作用。

HDPE土工膜在强酸、强碱、强氧化性能和抗的特性方面远远高于其他两种材料，所以HDPE土工膜在化

工环保领域得到了充分的利用。

防渗膜、hdpe防渗膜专业生产厂家

防渗性好是建设危险固体废物填埋库的重点，而HDPE防渗膜又是填埋复合防渗系统的核心，山东土工材料有限公司对防渗膜的材料和施工技术进行详细介绍:危险固体废物是社会公益性环境保护基础设施之一，0.5mm双光面土工膜，一期填埋库工程是由钢筋混凝土地下填埋库组成，设计填埋容量8.3万耐。此工程为国内第一个钢筋混凝土结构的危险固体废物安全填埋库，由于其库内填埋的均是有毒有害废物，一旦渗漏就会影响周围的水环境，所以其防渗要求非常高。工程防渗系统由膜上渗滤液收集、HDPE复合防渗、膜地下水收集等3个分系统组成。HDPE防渗膜则是填埋库复合防渗系统的核心层。其具有优异的防腐防渗性能，养殖光面hdpe土工膜，同时抗拉伸、抗穿刺、抗冷弯等物理性能也非常优异，经国际上的试验测定，其抗老化年限可达百年之就。

HDPE防渗膜的自防水成果影响缘故原由重要有下列几点：1、防水剂的自由选择及策应比的设计者；2、原料的质地把握及准确计量；3、工程当中的振捣及细部构造(施工缝、形变缝、后浇带、混凝土撑角、衣着墙管、穿墙螺钉、桩优等)的处理；4、HDPE防渗膜的拆模礼拜及拆模后的养护。

HDPE防渗膜铺设过程的缝合工作为了更好的使用HDPE防渗膜，在前期一定要做好铺设，在进行铺设的过程中要对它进行缝合处理，大家在铺设的时候一定要注意掌握好铺设的技术，这样才能顺利完成铺设工作，使防渗土工膜达到非常好的工作效率。

我们建议大家在HDPE防渗膜的缝合联合处，须从头缝合修补，并确保跳针部分的结尾已从头缝合。在所有地域，除开岩石斜坡田段，缝隙或者扯破部分须用同样材质的防渗土工膜补钉修补缝合。除此之外，我们还要了解到的是在填埋场底部，如果裂口的长度跨越卷材宽度10坏的部分须被切除。

光面土工膜-0.5mm双光面土工膜-宏祥股份(优质商家)由宏祥新材料股份有限公司提供。宏祥新材料股份有限公司(www.sdhxpcf.com)为客户提供“防水板,土工布,土工膜”等业务，公司拥有“宏祥”等品牌。专注于防水、防潮材料等行业，在山东德州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：李忠鹏。