

土工膜 宜兴 pe

产品名称	土工膜 宜兴 pe
公司名称	宜兴市津本塑业有限公司
价格	8.00/平方米
规格参数	产地:宜兴 材质:pe 厚度:03-2.5 (mm)
公司地址	宜兴市和桥镇闸口南路31号
联系电话	13961511128

产品详情

产地	宜兴	材质	pe
厚度	03-2.5 (mm)	长宽	50
品牌	津本	颜色	黑
用途	防渗		

hdpe土工膜主要原料为聚乙烯，其英文名为：polythylene或polythene，简称pe（以下或称pe）为乳白色半透明至不透明的热塑性树脂。hdpe颗粒料是高分子聚合物无毒、无味、无臭的白色颗粒，熔点约为110-130，hdpe防渗膜相对密度为0.941-0.965；hdpe土工膜具有良好的耐热性和耐寒性。hdpe土工膜化学稳定性好，具有较高的刚性和韧性，hdpe土工膜机械强度高，耐环境应力开裂与耐撕裂强度性能好，hdpe土工膜防渗性能最高，随着密度的上升，hdpe土工膜机械性能和阻隔性能会相应提高，耐热，和抗拉强度也更高；hdpe土工膜能耐酸、碱、有机溶剂等腐蚀。

一、分类

1. 低密度聚乙烯土工膜（gl）

（1）普通低密度聚乙烯土工膜（2）柔性乙烯-乙酸乙烯共聚物（eva）土工膜

2. 高（中）密度聚乙烯土工膜（gh）

（1）普通高（中）密度聚乙烯土工膜

（2）环保用高（中）密度聚乙烯土工膜

3. hdpe土工膜膜按表面分类

（1）hdpe光面土工膜

hdpe光面土工膜表面光滑，膜体厚度均匀，抗拉强度高，断裂伸长率高，一般使用在地质条件复杂的环境中，防渗性能好，摩擦系数小，主要应用在边坡比较平缓对摩擦系数要求不高的项目中，与不覆土的项目结构和水池等防渗要求较高的项目中应用。

（2）hdpe糙面土工膜

hdpe糙面土工膜表面由不规则凹凸状结构组成，同样厚度情况下比光面pe膜抗拉强度小，断裂伸长率低，摩擦系数高，一般应用在边坡膜体表面需要覆土要求有较大摩擦系数的项目中，应用中厚度比光面适当加大。

二、规格

1. 幅宽：2m、4m、5.5m、6m、7m（超宽）

2. 厚度：0.5mm~2.0mm

3. 长度：10m~50m

注：可根据客户需要订制产品。

三、应用范围

1. 市政环保，环卫防渗工程（如生活垃圾填埋场，污水处理，有毒有害物处理场，危险品仓库，工业废弃物，建筑及爆破垃圾等）

2. 水利防渗工程（如江河湖泊水库堤坝的防渗，堵漏，加固，水渠的防渗，垂直心墙，护坡等）

3. 市政工程防渗、防水工程（地铁，建筑物的地下工程和屋顶蓄水池，屋顶花园的防渗，污水管道的内衬等）

4. 园林绿化水景防渗工程（人工湖，池塘，高尔夫球场的水塘底衬，护坡等）

5. 冶金石化行业防渗、防腐工程（化工厂，炼油厂，加油站的储油罐防渗，化学反应池，沉淀池的内衬，二次衬层等）

6. 矿山行业防渗、防腐工程（洗选池、堆浸池、堆灰场、溶解池、沉淀池、堆场、尾矿的低衬防渗等）

7. 交通基础设施的防渗工程（公路的基础加固，涵洞的防渗）

8. 农业水利防渗工程（水库，饮用水池，蓄水塘，灌溉系统的防渗）

9. 水产养殖行业（鱼塘，虾池的池体防渗工程等）

10. 其他实施的防渗，防腐，防漏，加固，渗滤液的收集。临时性容器结构，特殊构件的预制等。

四、执行标准gb/t17643-1998

