

0.5mm厚度的土工膜 HDPE防渗膜用于金矿油田防渗

产品名称	0.5mm厚度的土工膜 HDPE防渗膜用于金矿油田防渗
公司名称	山东德旭达土工材料有限公司
价格	2.70/平方米
规格参数	规格:0.5mm 材质:HDPE 产地:山东德州
公司地址	山东德州经济开发区北辰路
联系电话	0534-8823019 13953440322

产品详情

0.5mm厚度的土工膜，通常也是由高密度聚乙烯（HDPE）材料制成，属于一种较为常见的土工合成材料。相较于0.3mm厚度的产品，0.5mm厚度的HDPE土工膜具有更强的抗拉强度、抗穿刺性能防渗效果。

在实际应用中，0.5mm厚的HDPE土工膜适用于对防渗要求较高或环境条件更为苛刻的工程项目：

- 垃圾填埋场：**对于大型或者需要长期稳定运行的垃圾填埋场，0.5mm及以上厚度的土工膜能够提供更好的防渗保障。
- 水利工程：**堤坝、水库、人工湖等大型水体工程，采用0.5mm厚度的土工膜可以防止水分渗透，保护水源及周边土壤环境。
- 化工行业：**各类化工厂的储罐、反应池、废水处理设施等，0.5mm厚的土工膜能阻止有害物质渗漏，保护地下水不受污染。
- 其他用途：**如隧道防水板、矿井防渗、尾矿库防渗等领域也有广泛应用。

总之，0.5mm厚度的HDPE土工膜因其良好的物理力学性能与稳定的化学性能，成为众多防渗工程的理想选择之一。在设计和施工时同样需要注意合理选型，并结合具体工程条件进行铺设和接缝处理，确保整体防渗系统的可靠。