

# 聚乙烯土工膜的使用年限

产品名称	聚乙烯土工膜的使用年限
公司名称	德州润泽土工材料有限公司
价格	5.40/平方
规格参数	伸长率:600% 断裂强度:23KN 幅宽:1-6m
公司地址	山东省德州市陵县东关开发区8号
联系电话	0534-8823019 15953441355

## 产品详情

关于土工膜的使用年限的长短问题，要考虑以下三个方面：

一是土工膜的质量，就是生产土工膜的材质是否具有抗老化的成分。土工膜的内在质量，新料与回收料来看，新料土工膜的使用年限长

二是土工膜的使用环境，在防渗工程中，土工膜的运用有在阳光下和泥土里的铺设，土工膜在避光的情况下，使用年限会延长。

三是土工膜本身的厚度，土工膜厚度一样会影响其使用年限，在同等材质，同等质量的情况下，厚度高的土工膜使用年限长。

hdpe土工膜的使用年限一般是多久呢？

曝露使用，土工膜用于垃圾填埋场终场覆盖、固废弃物填埋场封场覆盖、尾矿处理场封场覆盖和渣场封场覆盖中不可避免的暴露在自然界中使用，而自然界中外力的伤害、阳光的照射、紫外线的侵袭是影响土工膜使用寿命的因素，虽然优质的黑绿土工膜添加了抗老化剂抗和紫外线剂也只能延缓黑绿土工膜的老化。因此，一般达标的黑绿土工膜用于封场覆盖的使用寿命为5年左右，而普通的黑绿土工膜用于封场覆盖的使用寿命仅为2-3年。

地下使用，黑绿土工膜用于水产养殖防渗、游泳池防渗和渗沥液调节池防渗中是可以埋在地下使用的，由于黑绿土工膜埋在地下使用上层是有土壤的保护，黑绿土工膜不会被外力伤害、不会被阳光照射、不会被紫外线侵袭，这大大延长了黑绿土工膜的使用寿命，因此，一般达标的黑绿土工膜用于地下防渗的使用寿命为50年以上，而普通的黑绿土工膜用于地下防渗的使用寿命则在20年以上。

