

填埋场垃圾覆盖1.0mmHDPE土工膜

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 填埋场垃圾覆盖1.0mmHDPE土工膜 |
| 公司名称 | 德州润泽土工材料有限公司 |
| 价格 | 9.80/平方 |
| 规格参数 | 断裂强度:20N 伸长率:700% 焊接宽度:10cm |
| 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

1.0mmHDPE土工膜在填埋场封场的基本功能和作用

- 1,减少雨水和其他外来水渗入垃圾堆体内，达到减少垃圾渗滤液的目的；
- 2,控制填埋场恶臭散发和可燃气体有组织地从填埋场上部释放并收集，达到控制污染和综合利用的目的；
- 3,抑制病原菌及其传播体蚊蝇的繁殖和扩散；
- 4,防止地表径流被污染，避免垃圾的扩散及其与人和动物的直接接触；
- 5,防止水土流失；
- 6,促进垃圾堆体尽快稳定化；
- 7,提供一个可以进行景观美化的表面，为植被的生长提供土壤，便于填埋土地的再利用等。

垃圾填埋场的封场需要遵循以下几点：

- 1、封场覆盖系统结构由垃圾堆体表面至顶表面应依次分为：排气层、防渗层、排水层、植被层。

封场覆盖系统各层应从以下型式中选择：

- 1) 排气层：填埋场封场覆盖系统应设置排气层，使得施加于防渗层的气体压强不大于0.75kPa。排气层应采用粒径为25~50mm的粗粒多孔材料，要求渗透系数大于 1×10^{-2} cm/s，厚度不小于30cm。气体导排层也可使用导排性能等效的土工复合排水网。

2) 防渗层：防渗层应使用土工膜及土工布的复合土工防渗层来构筑。

土工膜应选择厚度大于0.75mm的高密度聚乙烯（HDPE）或者线性低密度聚乙烯土工膜（LLDPE），渗透系数小于 1×10^{-7} cm/s。但土工膜上下表面应设置土工布。