

# 1.0mm厚hdpe土工膜 垃圾填埋场覆盖抗老化

产品名称	1.0mm厚hdpe土工膜 垃圾填埋场覆盖抗老化
公司名称	德州东方土工材料股份有限公司
价格	10.50/平方米
规格参数	断裂强度:22KN 伸长率:700% 幅宽:1-6m
公司地址	山东德州经济开发区北辰路
联系电话	0534-8823019 18653423817

## 产品详情

覆盖膜采用的原材料为全新pe热塑性树脂，通过吹塑工艺制作而成的一种防水阻隔型薄膜。颜色为黑色，厚度以0.5mm和1.0mm为主，幅宽1-8米，卷长50-100米。它是高分子聚合物，具有无毒、无味、无臭的特性，其熔点约为130，相对密度0.95，同时具有良好的耐热性和耐寒性。有较高的刚性和韧性，机械强度高，耐环境应力开裂与耐撕裂强度高。膜质本身具有渗透系数低，密度大、厚度均匀、适应温度范围宽、延伸率大、柔软度好、尺寸稳定的特点。

1.0mm覆盖膜的技术参数（执行标准：CJ/T234-2006要求）

断裂强度27KN

伸长率700%

抗穿刺强度32N

撕裂强度125N

炭黑含量2.5%

垃圾填埋场覆盖膜具有的三个功能：

- 1,良好的防渗性能,以阻止浸透液的走漏.
- 2,较好的吸附或降解性能,去除悬浮或溶解的污染成分.
- 3,优良的力学性能、焊接性能、耐久性和密封性,以保证资料的运用强度和运用寿命.

铺设覆盖膜时的天气要求:

- 1,气温一般应在十摄氏度以上。
- 2,风力在四级以下为宜。
- 3,气温过低时,4级以上大风及雨雪天气,一般不建议应施工铺设。
- 4,在有风的天气里,风力影响覆盖膜铺设时,待焊的覆盖膜应用沙袋压牢。

光面HDPE土工膜在城市生活垃圾卫生填埋场的覆盖铺法:

先对铺设区域进行检查和丈量,根据丈量的数据将尺寸相匹配的膜运至相应的位置,展膜时,根据现场实际条件,用人工按一定的方向,取从上往下推开展铺的方式。应从高位向底部延伸,同时不要拉得太紧,应留有5%的余量以备局部下沉拉伸。卷铺过程中及时拉开、抻平,与坡面吻合平整,无突起褶皱。进行推铺,应平整,顺直,避免出现褶皱和波纹。边界要对整齐,需接缝焊接的两幅要搭齐,搭接宽度控制在15公分左右。

覆盖膜的粘接方法:粘接前,要去掉膜面上的砂子、泥土等脏物,要保证膜面干净。采用双轨热熔焊接法:

热熔焊接前须将上下两层防渗膜重叠15公分,焊接工序分为:调节压力、设定温度、设定速度、焊缝搭接检查、装膜入机、启动马达。焊缝要求整齐、美观、不得有滑焊、跳走现象。焊接的温度、速度和压力经过实验和检测后确定。焊缝处位于上层防渗膜的边缘应打磨成的倾角,以提高焊缝的焊接质量。热熔焊接时,搭接宽度不少于15厘米。焊接处的厚度不得少于膜厚度的1.2倍。褶皱部分的边缘,剪去裂痕的皱纹以保证平坦重叠。挤压焊接裂纹或皱纹切除部分时,其重叠应不小于10厘米。应避免十字搭接,采用丁字交错焊接形式。焊缝要求整齐和美观,不得有滑焊或跳走的现象。