

1.2mm厚HDPE土工膜 人工铺设热熔焊接

产品名称	1.2mm厚HDPE土工膜 人工铺设热熔焊接
公司名称	德州润泽土工材料有限公司
价格	11.40/平方
规格参数	断裂强度:12.5KN 伸长率:600% 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

土工膜的施工方法

- 1 平整度：±2cm/m²,平整顺直；
- 2 压实度：95%，经碾压后方可在其上铺设土工膜；
- 3 纵、横坡度：纵、横向坡度宜在2%以上，填埋场底部的轮廓边界和结构必须有利于渗沥液的导流；
- 4 清洁度：垂直深度2.50cm内不得有树根、瓦砾、石子、砼颗粒等尖棱杂物。

铺设施工气候要求：

- 1 气温 5—40 为宜，考虑到土工膜的热胀冷缩性，根据经验，天冷时，土工膜的铺设应紧一些；天热时应松弛；但要注意，在夏天应避免中午时的高温。
- 2 风力及雨天：风力超过4级或雨天应停止施工；风小时，宜用砂袋压住土工膜，以利施工。

HDPE土工膜施工安装

1 HDPE土工膜施工安装工艺流程

2 裁剪及运输：根据铺设基面丈量的记录，裁剪大捆的土工膜，编号记录，按号码运载至铺设现场。注意，土工膜在运输过程中不要拖拉、硬拽，避免尖锐物刺伤。

3 HDPE土工膜铺设施工安装

- 1) 应从底部向高位延伸，不要拉得太紧，应留有1.50%的余幅以备局部下沉拉伸。单考虑到本工程的实际情况，边坡采取从上到下的铺设顺序。
- 2) 相邻两幅的纵向接头不应在一条水平线上，应相互错开1M以上。
- 3) 纵向接头应距离坝脚、弯脚处1.50M以上，应设在平面上。
- 4) 先边坡后场底。
- 5) 边坡铺设时，展膜方向应基本平行于坡度线。

污水池土工膜边坡的铺设控制：防渗土工膜在边坡铺设前，先对铺设区域进行检查、丈量，根据丈量的尺寸将仓库内尺寸相匹配的防渗膜运至一期锚固沟平台，铺设时根据现场实际条件，采取从上往下“推铺”的便利方式。在扇形区应合理裁剪，使上下端都得到牢固的锚固。

污水池土工膜场底铺设控制：防渗土工膜在铺设前，先对铺设区域进行检查、丈量，根据丈量的尺寸将仓库内尺寸相匹配的防渗膜运至相应的位置：铺设时，用人工按一定的方向，进行“推铺”。

对正、搭齐：HDPE土工膜的铺设不论是边坡还是场底，应平整

顺直，避免出现褶皱、波纹，以使两幅土工膜对正、搭齐。搭接宽

按设计要求，一般为左右10cm。

污水池土工膜压膜的控制：用砂袋及时将对正、搭齐的HDPE土工膜压住，

风吹扯动。

污水池土工膜锚固沟内的铺设控制：在锚固沟顶部，应按设计要求预留一定的防渗膜，以备局部下沉拉伸。

污水池土工膜纵向接缝：上坡段在上，下坡段在下，并且留有足够的搭接长度 15

边坡防渗HDPE土工膜必须在膜下库底HDPE土工膜膨润土垫铺设验收合格后的区域进行铺设人工按一定的方向，进行“推铺”

边坡铺设时HDPE土工膜用砂袋及时将对正、搭齐的展膜方向应基本平行于大坡度线。

HDPE土工膜压住，以防风吹扯动