

土工膜1.5毫米厚的价格多少

产品名称	土工膜1.5毫米厚的价格多少
公司名称	德州东方土工材料股份有限公司
价格	13.00/平方米
规格参数	
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

土工膜是以高密度聚乙烯树脂为原料，经过高温熔化、挤压、压延成一种防水阻隔型材料。颜色有白色和黑色。宽幅：1-8米。膜厚：0.30-4.00毫米。广泛使用在生活垃圾填埋场防渗，固废填埋防渗，污水处理厂防渗，人工湖防渗，尾矿处理等防渗工程。土工膜产品一平方米的价钱是多少，要根据土工膜的厚度和质量标准来确定。同样厚度土工膜的价格因为质量级别的不同而存在差异。土工膜的价格通常在销售时体现为：出厂价、含税价、到港价等，是按平方米或按吨计算的。价格的构成是由土工膜生产所需原料的价格与土工膜生产厂家加工产品的费用，销售费用和运输费用的总和。原材料的涨跌变化直接影响到土工膜价格的波动。土工膜多少钱一平米，一般情况下是3元到50元不等。

土工膜的性能特点

- 1、土工膜是一种柔性防水材料，具有很高的防渗系数（ 1×10^{-17} cm/s）；
- 2、土工膜具有良好的耐热性和耐寒性，其使用环境温度可为高温110℃、低温-70℃；
- 3、土工膜具有很好的化学稳定性能。
- 4、土工膜具有很高的抗张力强度，使它具有很高的抗拉强度能满足高标准工程项目需要；
- 5、土工膜具有很强的耐候性，有很强的抗老化性能；
- 6、土工膜的整体性能，hdpe土工膜有很高的抗拉强度与断裂伸长率，使hdpe土工膜能够在各种不同的恶劣地质与气候条件下使用。适应地质不均匀沉降应变力强。

土工膜的施工方法

土工膜在运输过程中不要拖拉、硬拽，避免尖锐物刺伤。

- 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。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最大坡度线。

土工膜施工的气候要求

1. 气温一般应在五摄氏度以上，低温时土工膜应紧张些，高温时土工膜应放松些。
2. 风力在四级以下。
3. 气温过低时，4级以上大风及雨雪天气一般不应施工。
4. 大风天气，风力影响土工膜施工时，待焊的hdpe土工膜应用砂袋压牢。

土工膜特性与功能

- 1、不含化学添加剂，不经热处理，是环保型的建筑材料
- 2、具有良好的力学性能，透水性好,抗老化
- 3、具有很强的抗埋、耐腐性能结构蓬松，具有很好的排水性能
- 4、有很好的摩擦系数与抗拉强度，具有土工加筋性能
- 5、具有隔离、反滤、排水、保护、稳固、加强等功能
- 6、能适应凹凸不平的基层，能抵抗施工外力破坏，蠕变小
- 7、整体连续性好、重量轻、施工方便
- 8、为透水材料，所以具有很好的反滤隔离功能，抗穿刺能力强，所以具有很好的保护性能

土工膜的铺设

1. 铺设土工膜前应由土建工程相应的合格验收证明文件。
2. 土工膜裁切之前，应该准确丈量其相关尺寸，然后hdpe土工膜按实际裁切，一般不宜按图示尺寸裁切，应逐片编号，详细记录在专用表格上。
3. 铺设土工膜时应力求焊缝最少，在保证质量的前提下，尽量节约原材料。同时也容易保证质量。
4. 膜与膜之间接缝的搭接宽度一般不小于10cm，通常就使焊缝排列方向平行于最大坡度，即沿坡度方向排列。