

矿场铺设2.0mmHDPE土工膜

产品名称	矿场铺设2.0mmHDPE土工膜
公司名称	山东德旭达土工材料有限公司
价格	11.00/平方米
规格参数	品牌:德旭达 材质:HDPE 产地:山东德州
公司地址	山东德州经济开发区北辰路
联系电话	0534-8823019 13953440322

产品详情

在防渗工程中，HDPE土工膜的铺设也是一个非常重要的步骤，合理、严格的铺设，可以后续的施工质量及整个防渗系统使用的安全稳定。

HDPE土工膜的铺设要注意以下几点：

- 1、铺设HDPE土工膜前应有土建工程相应的合格验收证明。
- 2、HDPE土工膜裁切之前，应该准确丈量其相关尺寸，然后按实际裁切，一般不宜按图示尺寸裁切，应逐片编号，详细记录在表格上。
- 3、铺设HDPE土工膜时应力求焊缝少，在质量的前提下，尽量节约原材料，同时也容易质量。除了通过规范合理的铺设外，使用宽幅的HDPE土工膜也可以减少焊缝，更合理的规划铺设方案。
- 4、大捆HDPE土工膜的铺设宜采用拖拉机、卷扬机等机械；条件不具备及小捆的HDPE土工膜，也可采用人工铺设。

- 6、铺设HDPE土工膜时，膜块间形成的结点，应为T字型，不得作成十字形。
- 5、膜与膜之间接缝的搭接宽度一般不应小于10cm，通常应使焊缝排列方向平行于坡度线，即沿坡度方向排列。
- 5、通常在拐角及畸形地段，应使接缝长度尽量减短。除特殊要求外，在坡度大于1：6的斜坡上距顶坡或应力集中区域1.5米范围内，不应有水平夹角小于45度的接缝。
- 6、HDPE土工膜在铺设中，应尽量避免产生人为的折皱，根据当地气温变化幅度和HDPE土工膜的性能要求，预留出温度变化引起的伸缩变形量。
- 7、HDPE土工膜铺设完后，应尽量减少在膜面上行走、搬运工具等，凡能对HDPE土工膜造成的物件，均不应放在HDPE土工膜上或携带在膜上行走，以免对膜造成意外损伤。
- 8、HDPE土工膜铺设完毕、未覆盖保护层前，应在膜的边角每隔2-5m放1个30-40kg的沙袋，防止HDPE土工膜被风刮起。
- 9、铺膜过程中应随时检查膜的外观有无破损、孔眼和折痕等损坏情况，发现破损产品应及时进行更换。
- 10、每一片HDPE土工膜都在铺的当天进行焊接；如果采取适当的保护措施以防止雨水进入下面的地表，底部接驳焊缝，可以例外。
- 11、HDPE土工膜的表面只能允许经认可的设备进行施工。只能使用经批准使用的夹子。
- 12、须避免HDPE土工膜卷材发生“粘连”现象，运输或储存过程中的高温会导致HDPE

土工膜产生此类现场。如果发现发生此类现象，须通知质量执行单位。

13、在铺的HDPE土工膜上禁止吸烟。铺设HDPE土工膜的区域禁止使用火柴、打火机或化学溶剂类似的物品。

14、禁止由于高温造成的未使用过的挤出焊焊条（粒）与HDPE土工膜和任何其他土工织物层粘连。

15、施工中需要足够的临时压载物和地锚（沙袋或土工织物卷材）以防止铺设的膜被大风吹起，所使用的压载物或地锚须采用不会对HDPE土工膜产生损坏的物品，在大风的情况下，HDPE土工膜须被临时锚固，安装工作应停止进行。

16、所有有关施工质量方面的数据，包括HDPE土工膜的铺设、焊接、修补和测试等由安装单位清晰地、地标于HDPE土工膜之上。