

宏祥股份 山西HDPE土工膜 HDPE土工膜

产品名称	宏祥股份 山西HDPE土工膜 HDPE土工膜
公司名称	宏祥新材料股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东陵县城西工业区
联系电话	13953471255

产品详情

防渗膜在垃圾填埋场的铺设施工方案

HDPE防渗膜的施工方案

1.概述

在没有事先得到工程师和QA工程师同意时，HDPE土工膜厂家，HDPE土工膜展开不能在下雨、大风时进行。

在HDPE土工膜上工作的人员不许抽烟，不能穿着可能破坏HDPE土工膜的鞋子，或从事任何可能损坏HDPE土工膜的活动。

2.HDPE防渗膜铺放作业面的要求

地基说明所规定的坡度标高的误差容许值内。

在铺放HDPE土工膜前，承包商、QA工程师和工程师代表（由工程师决定）必须一起检查要铺放HDPE土工膜的膨润土毯，并要一致同意地基土表面是可以铺放HDPE土工膜。

每天工作结束后，安装商必须准备一张已签名的地基表面许可证明书，该证书必须得到QA工程师的签名然后上交给工程师。

如果QA工程师、安装商和工程师其中一方认为已接受的任何一个已铺放HDPE土工膜的工作面的地基或膨润土层不合格，已铺放HDPE土工膜的必须被移走，该工作面地基表面需按照前述地基表面验收程序重新进行处理和检验。特别应注意对铺设出的地基加以保护以避免入渗水流造成的损害。

3.铺放HDPE土工膜

除非得到同意，否则HDPE土工膜必须严格按照递交给工程师的标书上HDPE土工膜铺放设计图来铺设。

用于铺设HDPE土工膜的任何设备不能在已铺设好的HDPE土工膜上面进行工作。在土工膜上铺装HDPE土工膜时，户外气温不能低于0度或高于40度。

每天安装商不能展开太多的HDPE土工膜卷以至于超出合理的焊接范围。

所有外露的HDPE土工膜边缘必须立刻用沙袋或其他重物压上。这样，HDPE土工膜就能避免被风吹起和被拉出周边锚固沟。必须避免在大风的情况下展开HDPE土工膜，以防止被风吹起。

HDPE土工膜的铺设，例如拉动、抬起或卷起必须得到控制。不允许一些不受控制的展开的方法，例如“自由落下”。铺设方式必须保证HDPE土工膜和其他任何下层的HDPE土工膜不受到损坏。

HDPE土工膜的铺设方式必须保证不会引起HDPE土工膜或下面的膨润土毯折叠或褶皱，这些会引起褶皱和拱起。因此，为了避免褶皱、折叠和拱起，要通过多HDPE土工膜的重新铺设或者通过切割和修理来消除这些问题。

承包商必须设法保护已铺设好的HDPE土工膜，避免施工机械可能造成的破坏。任何由于上述原因对土工复合材料或其他土工复合材料造成的破坏必须进行修理，而相关费用由承包商承担。

当HDPE土工膜铺放在坡度大于10%的斜坡时，沿坡向应尽量减少横向搭接（焊接）次数。所有HDPE土工膜必须在超过坡脚最少1.5米。

HDPE土工膜必须没有损伤下层膨润土毯或堵塞HDPE土工膜的东西，例如泥块、灰尘、污物和杂物等。HDPE土工膜不能和膨润土毯焊接在一起。

切割HDPE土工膜的设备必须要得到工程师和QA工程师的批准才能使用，不能使用没有保护的剃刀或者“快速刀”。

承包商必须每天清扫工作地点，移走和适当处理在安装HDPE土工膜过程中产生的碎块，并且把它们放在适当的容器里。

在所有的HDPE土工膜安装好后，承包商和QA工程师必须进行彻底的表面检查，以确定在HDPE土工膜下没有损伤HDPE土工膜的外来东西、损坏的HDPE土工膜或有缺陷的接缝。必须去除任何外来的物体。必须要修理任何已损坏的HDPE土工膜或有缺陷的接缝。

4.连接HDPE土工膜

HDPE土工膜焊接缝搭接面不得有污垢、砂土、积水（包括露水）等影响焊接质量的杂质存在，在焊接时应清理干净。

每天焊接开始时，必须在现场先进行试焊，HDPE土工膜供应商，并进试验，定量测试系列强度和焊接抗剪。在监理工程师确认后，才准许正式焊接。试验须标明日期、时刻、环境温度。

HDPE土工膜部分的土工布的上层必须重叠最少100mm，或根据制造商的建议连续焊接在一起。

应采用双轨热熔焊机焊接，挤压焊接仅用在修复、覆盖或热熔焊机达不到的地方。焊接机械可采用双轨热熔焊机和手提焊枪。

如有“漏焊”的地方，必须把受影响的地方重新缝接。

承包商必须确保在安装HDPE土工膜防止泥土、石头或外来物进入或隔在HDPE土工膜与膨润土毯之间。

5.HDPE土工膜焊接现场质量检测

现场测试

用真空法、空气压力方法或其他可接受的方法对现场所有焊接缝全部长度上进行非破坏性测试，非破坏性测试可在每条焊接缝焊接过程或现场焊接完成后进行。

焊接破坏性试验

完成现场测试以后，应对焊缝取样并作焊接拉力试验，取样的尺寸为宽0.3m，HDPE土工膜，长0.9m，所取样品中的一部分给承包人，另一部分给第三方试验室进行试验。

6.缺陷和修理

承包商和QA工程师必须检查全部的，可能因制造或安装的损坏和/或缺陷的HDPE土工膜，接缝和修补。任何有缺陷的连接应当清晰在HDPE土工膜上标明，由承包商修理。

如果缺陷大于1米×1米，HDPE土工膜要进行以下修补；

在填埋场底部的时候，破坏的地方要割除并且两部分HDPE土工膜根据以上第4条的描述进行连接。

在边坡上，损坏的HDPE土工膜卷要移走和更换。

如果缺陷小于1米×1米，HDPE土工膜要进行以下修补：

在缺陷处用热焊接一块由30mm重叠的HDPE土工膜补片。

如果QA工程师发现HDPE土工膜片或HDPE土工膜片的一部分有过多的补片时，必须移走并更换，或用一张更大的HDPE土工膜补片来修补。

7.上层材料铺放

放置上层材料时，必须有QA工程师在场。

任何没有得到工程师和QA工程师同意的覆盖工作，山西HDPE土工膜，必须重新打开，并要承包商修复所带来的损害。

8.验收HDPE土工膜

在工程师和QA工程师统一之前，承包商必须保留衬垫系统HDPE土工膜部分的所有权责。在承包商完成工作后，以及所有的焊接的查证，焊接的修补和相关的测试得到确认和通过，及已递交所有的报告，被工程师和QA工程师或者其他相关部门接受，安装工作才算完成。

土工膜铺设后应该怎么验收

一件事务是否紧要重点就看你做这件事务和没有做这件事务，最后后果上到底是有什么样的区别.在实行土工膜铺设后来需求对证量实行正确的验收，这个方面的劳动对咱们来说是十分重点的.唯有当你对当中

的事务都有更好的认识，而且肯定自身到底是要如何来做，或许这样才可以明白当中的紧要性。

土工膜铺设后来可以实行验收就会肯定悉数工程是否及格.假如在自身验收的时辰发觉问题，无论是消费仍然人力物力，只要咱们赶紧的改正，这件事务就会愈加顺当的完毕。

可是假如咱们自身对这个方面都不去验收或许是不去改善，这样形成的波及是相当庞大的。

咱们要晓得土工膜铺设后来自身没有正确的验收，那么你对这个工程的品质到底如何是没有每一的认识，这样就会直接形成工程进程和一些方面是否可以顺当的完毕的。

双糙面土工膜和普通土工膜的区别

双糙面土工膜和普通土工膜的区别，普通土工膜一般是指两面都是光滑无粗糙纹路的双光面土工膜，其国家标准有国标一型，国标二型和城建标准(相当于美标)之分，厚度一般在0.2-2.0mm之间。

双糙面土工膜是指两面都有粗糙纹路的土工膜，其国家指标只有城建标准一个。一般厚度在1.0-2.0mm之间。

宏祥股份(图)-山西HDPE土工膜-HDPE土工膜由宏祥新材料股份有限公司提供。宏祥新材料股份有限公司(www.sdhxycgf.com)实力雄厚，信誉可靠，在山东德州 的防水、防潮材料等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领宏祥股份和您携手步入辉煌，共创美好未来！