

HDPE土工膜厂家 宏祥股份 HDPE土工膜

产品名称	HDPE土工膜厂家 宏祥股份 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

厂家详解冬季土工膜能否施工，冬季影响土工膜施工的因素有哪些

根据土工膜施工规范和相应的国家标准要求，HDPE防渗土工膜，当气温低于0摄氏度时土工膜是不允许施工的！这跟土工膜能否耐低温无关，跟土工膜施工队伍是否专业也无关。当气温低于0摄氏度时土工膜不能施工主要有两方面的原因。

一，土工膜本身的特性。在北方冬季气温较低昼夜温差较大，如果进行土工膜施工的话不仅焊接困难不能够保证土工膜焊缝的质量，还会因为热胀冷缩的原理导致白天焊接好的土工膜晚上开焊断裂影响整个工程的防渗性能。

第二，施工环境的影响。北方冬季气温较低土壤容易冻住，如果在冬季铺设土工膜的话，即使铺设时地基很平整，HDPE土工膜厂家，到了春季地面解冻时也会出现地基不平的现象，造成土工膜与地面悬空，从而影响土工膜的使用寿命甚至造成土工膜破损影响整个防渗工程的质量。

因此，为了保证整个防渗工程的质量，在北方不建议冬季进行土工膜施工，而南方如果冬季气温高于0摄氏度的话是可以施工的。

土工膜延长使用时间小窍门

小伙伴们再购买生活用品的时候都会随口问：这东西能用多久啊？我们在接待购买防渗土工膜客户的时候，也经常性的听到这种疑问。

随着防渗土工膜在各种工程中越来越广泛的应用，关于土工膜土工膜的使用寿命问题，也得到了越来越多用户的关注。由于土工膜市场充斥着大量的再生料生产的劣质土工膜，产品寿命得不到保障，所以客户要慎重选择生产厂家，HDPE土工膜生产厂家，作为有着30年生产应用经验的新材表示，防渗土工膜老化是

土工材料固有的特性之一，虽然我们不能完全消除，但是我们可以采取一定的措施提高它的抗老化能力，延缓防渗土工膜的老化时间。

那么如何有效提渗土工膜的抗老化能力呢，小编提醒您可以从两方面进行着手：

一、使用添加剂我们可以在原材料中加入防老化剂，它对光、氧、热等外界因素有抑制作用，并且我们可以掺适量的、光稳定剂和深色碳黑等。一方面可增强防渗土工膜的性能，另一方面就是延迟老化延迟使用寿命。

二、缩短暴露时间我们可以在工程中采取一定的防晒措施，如尽量缩短材料在日光中的暴露时间，用岩土(要求在750px厚以上)或深水覆盖等。

另外需要注意的是，在防渗土工膜铺设过程中要严格按照施工工艺，避免产生褶皱，温度较低时，应尽量拉紧，铺平。风力在四级以下。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。气温过低时，4级以上大风及雨雪天气一般不应施工。大风天气，风力影响土工膜施工时，待焊的HDPE防渗土工膜应用砂袋压牢。这样对之后的土工膜使用寿命也是有一定关系的。只要做好了以上工作，并且合理的利用防渗土工膜，那么延长寿命提高抗老化能力是没问题的，这样就为广大用户节约了不少的成本。

防渗性能好：HDPE防渗膜采用优质的高密度聚乙烯原生树脂，采用共挤技术制成，具有高分子密度，液体渗透性极低，

防渗透效果好。施工简单方便，质量轻，便于运输：HDPE防渗膜质量轻，成品成卷状，便于现场铺设有很高灵活性可满足不同施工场地的需求。物理，化学性能优：HDPE防渗膜抗老化，抗紫外线，极好的抗撕裂，抗穿刺能力，脆性低，热变形小，具有良好的化学稳定性，HDPE土工膜，耐高低温，耐沥青，油及焦油，耐酸、碱、盐等化学溶液。

HDPE土工膜厂家-宏祥股份(在线咨询)-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)是山东德州,防水、防潮材料的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在宏祥股份领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创宏祥股份更加美好的未来。