土工膜 防水板 车库顶板专用HDPE防水板

产品名称	土工膜 防水板 车库顶板专用HDPE防水板
公司名称	北京佳胜宇华土工材料有限公司
价格	8.00/平方米
规格参数	产地:山东 材质:hdpe 规格:4000-6000（mm）
公司地址	北京市朝阳区望京西园222号楼14层D-13A03
联系电话	84786085 15201138890

产品详情

合土工膜（复合防渗布）分为一布一膜、两布一膜和多布多膜，幅宽4-6m，抗拉、抗撕裂、顶破等物理力学性能指标高，产品具有强度高，延伸性能较好，变形模量大，耐酸碱、抗腐蚀，耐老化，防渗性能好等特点。能满足水利、市政、建筑、交通，地铁、隧道、工程建设中的防渗，隔离，补强，防裂加固等土木工程需要。由于其选用高分子材料且生产工艺中添加了防老化剂，故可在非常规温度环境中使用。常用于堤坝、排水沟渠的防渗处理，以及废料场的防污处理。

二应用领域

1.园林绿化(人工湖防渗,景观河道防渗,蓄水池防渗,水塘等各类水景防水防漏)2.废物处置(垃圾填埋场防渗,固体废弃物堆放场防渗,危险品仓库)3.化工矿业(各类废水处理池,消防池,地坪基础防腐内衬,隔离层)4.水利项目(护坡,堤坝防渗,水渠,河道,垂直心墙等堵漏,加固)5.农业项目(蓄水池,雨水调节池,鱼塘,养殖池,废水收集池)6.现代建筑(屋顶花园,种植屋面的防水防渗,隔根层)7.市政工程(地铁防渗,隧道防渗,公路基础防渗,铁路基础)8.其它工程(晒盐池防水板,一次性/临时蓄水池,地下室防潮)

一、产品特性　防水板又叫土工膜，习惯上把>=0.8mm厚的土工膜叫防水板，<0.8mm的叫土工膜，它是以高分子聚合物为基本原料制成的一种防渗材料，分为均质防水板和复合防水板。二、产品功能　其主要功能是防止液体的渗漏和气体的挥发。土工布在岩石工程中的作用主要为防渗和隔离，但是同时也起到加强和防护的作用。三、主要用途　主要应用在：土石坝、堆石坝、砌石坝、混凝土坝、尾矿坝、污水库坝、渠道、蓄液池等工程的防渗；地铁、地下室和隧道防渗衬砌；公路铁路地基的防渗；卫生垃圾填埋场中配合长丝土工布、膨润土防水毯等土工材料使用。

主要用途1.垃圾填埋场、污水或废渣处理厂防渗。2.江堤、湖坝、尾矿坝、污水坝及库区、渠道、蓄液池（坑、矿）。3.地铁、地下室和隧道、隧洞防渗衬砌。4.用于路基及其它地基盐渍防渗。5.堤坝前水平防渗铺盖、地基垂直防渗层、施工围堰、废料场。6.公路、高速公路、铁路的地基、膨胀土和湿限性黄土的防水层。7.房屋方面主要用于屋面防渗。

产品图片

白色防水板

黑色防水板

复合防水板

产品特点

土工膜以塑料薄膜作为防渗基材，与无纺布复合而成的土工防渗材料，它的防渗性能主要取决于塑料薄膜的防渗性能。目前，国内外防渗应用的塑料薄膜，主要有聚氯乙烯（pvc）和聚乙烯（pe）、eva（乙烯/醋酸乙烯共聚物），隧道应用中还有设计使用ecb（乙烯乙酸乙烯改性沥青共混土工膜）的，它们是一种高分子化学柔性材料，比重较小，延伸性较强，适应变形能力高，耐腐蚀，耐低温，抗冻性能好。

土工膜国家技术标准

土工膜（防渗基材-塑料薄膜）国家技术标准：

序号	项 目	指 标			
ldpe	lldpe	eva	hdpe		
普通	环保				
1	厚度mm	0.2-3.0	0.2-3.0	0.2-4.0	0.2-4.0
2	宽度m	2.5-9.0	2.5-9.0	2.5-8.0	2.5-8.0
3	拉伸强度（纵横）mpa	>=14	>=16	>=16	>=17
4	断裂伸长率（纵横）%	>=400	>=700	>=550	>=450
5	直角撕裂强度n/mm	>=50	>=60	>=60	>=80
6	水蒸气渗透系数g.cm/cm².s. pa	<1.0*10	<1.0*10	<1.0*10	———
7	使用温度范围	+70°C～-70°C	+70°C～-70°C	+70°C～-70°C	———
8	炭黑含量%	———	———	———	2.0-3.0
9	耐环境应力开裂f	———	———	———	>=1500
10	-70°C低温冲击脆化	———	———	———	通过pass

11	性能 200℃氧化诱导时间	———	———	———	>20

土工膜（防水板）的铺设

1. 铺设土工膜（防水板）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。

5. 通常在拐角及畸形地段，应是接缝长度尽量减短。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，尽量不设焊缝。

6. 土工膜在铺设中，应避免产生人为褶皱，温度较低时，应尽量拉紧，铺平。

7. 土工膜铺设完成后，应尽量减少在膜面上行走、搬动工具等，凡能对防渗膜造成危害的物件，均不应放在膜上或携带在膜上行走，以免对膜造成意

外损伤。

土工膜焊接规范

土工膜焊接规范

一、工序流程●基础开挖●做湖底砂浆保护层（h20-30mm）

●削坡、密实与平整

●复合土工膜与垂直挡水墙粘贴

●基面平整、清除、工序交接

●水下水管口的密封止水

公司车间实况

防水板车间编织布车间防水板吹膜车间

联系方式

联系地址：北京朝阳区望京西园四区410甲

联系人：朱家峰

联系电话：15201138890

传真号码：010-84786085

腾讯qq：1262006007

公司网站：http：//www.beijinghuayu.com

公司简介

土工材料与钢筋、水泥、木材合称四大建材，是近年来兴起的新兴行业，发展前景广大。在这样的大好机遇下，北京佳胜宇华土工材料有限公司在2009年成立了，她是集贸易，仓储，施工，售后服务于一体土工材料和地毯的销售公司。在这两年的快速发展中，我们公司先后成立了企划部、销售部、工程部、仓储部、客服部。公司的产品种类齐全，具体包括土工布（聚酯长丝、短纤、编织布）、复合土工膜（一布一膜、两布一膜，多布多膜）、防水板（hdpe、ldpe、eva、pe膜）、土工格栅（塑料、钢塑、玻纤、涤纶）、土工格室、土工网、三维网垫、蓄，排水板、膨润土防水毯、地毯类（展览地毯、覆膜地毯、条纹地毯、拉绒地毯、办公地毯）地毯胶带（单面胶带，双面胶带，警示胶带
定做各种胶带）万能胶，地毯保护膜，等等。...

"供应土工膜 防水板 车库顶板专用HDPE防水板"的颜色为黑，延展率是550，厚度为0.1-5.0（mm），材质是HDPE，产地为山东，规格是4000-6000（mm），品牌为华龙，用途是防水防渗，长宽为4-6米