

养殖光面hdpe土工膜 宏祥股份 光面土工膜

产品名称	养殖光面hdpe土工膜 宏祥股份 光面土工膜
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

土工膜批发厂家介绍复合土工膜的五大功能

- 1、复合土工膜与支撑资料触摸面应力求平坦，避免薄膜被刺破丧失其防渗效果，养殖光面hdpe土工膜，否则，应设细粒垫层，以保护薄膜不被损害。
- 2、通常在角落及畸形地段，应是接缝长度尽量减短。除特殊要求外，在斜度大于1:6的斜坡上距顶坡或应力会集区域1.5米范围内，尽量不设焊缝。
- 3、复合土工膜本身的衔接。防渗薄膜的衔接方式可归纳为三种，即粘结法、焊接法以及硫化法，视防渗薄膜的原资料的不同而选择。所有衔接缝的抗渗功能均应进行检查，以防接缝衔接不好而渗漏。

防渗土工膜防渗体施工技术要求

HDPE土工膜化学稳定性好，具有较高的刚性和韧性，机械强度高，耐环境应力开裂与耐撕裂强度性能好，随着密度的上升机械性能和阻隔性能会相应提高，耐热和抗拉强度也更高；可耐酸、碱、有机溶剂等腐蚀。进行过HDPE土工膜施工的人都知道，一般在施工时会铺设两层HDPE土工膜，这究竟是什么原因呢？下面我们就一起来看看吧：

HDPE土工膜的铺设有基层和支撑层组成，基层是为了可以给我们的HDPE防渗膜一个很好的保护作用，而支撑层的作用是使土工膜受力均匀，免受局部集中应力的损坏，因此支撑层应取用级配不均的土料，并且要求夯实良好，其粒径的选择与膜的物理性能指标，水源情况和防渗标准有很大关系。一般我们选择两层都铺设的情况是针对水资源比较缺乏的地区还要考虑防水效果，起到第二防线的作用，对于严寒地区还要考虑防冻效果，其它人工湖均为15cm厚粘土层，根据实践经验，土料粒径不大于6mm。

一、工艺流程 周头水库大坝防渗土工膜采取边挖、边铺、边夯、边护的区段循环作业。二、基面清理 基面一定在按设计要求清理好，这是确保防渗效果的关键，特别是对尖石、树根等杂物要彻底清除干净，基面不允许有局部凹凸现象，清理好的基面要用夯锤或夯板夯紧，使之密实平整。

三、防渗土工膜铺设 铺膜时，一定要由上下而上铺设。膜与膜之间及膜与基面之间要压平贴紧，但不宜将膜拉得过紧，一般要略松一点，但不能在膜底留有气泡。因为土工膜比较薄且很轻，铺好以后，在未铺好保护层以前，hdpe光面土工膜，极易被风吹动，所以一次铺膜面积不宜达大，边铺膜边盖保护层土料。根据厂家提供资料，防渗土工膜幅宽1.0~1.9m，本工程选用1.9m幅宽，以减少接头用料。接头有热粘、胶粘、搭接等方法，本工程设计采用胶粘，接缝宽50mm。

若发现土工膜的刺破或撕破之处，一定要用三倍于破损面积的土工膜胶粘贴补好。四、保护层及护面 靠防渗土工膜10cm厚的保护层土料一定要过筛，不允许有粒径大于6mm以上颗粒，否则易刺破土工膜。保护层土料一定要用夯打密实，保证干容重在1.5以上，并随时取样检验。回填保护层及砌筑块石护面时，光面hdpe土工膜，一定要轻放，以免撞破土工膜。在块石护面下面，应铺填100mm厚的碎石或砾石垫层，以防止因水位变化，风浪等因素的影响而淘刷土料保护层。干砌块石采取人工挂线铺砌，石块应紧密嵌固，面层块石个体重量应大于48kg，所有空隙均用小块石充填。五、周边交界处理 周边交界处理的要求是将防渗土工膜与周边土体联结紧密，封堵渗流入口，截断侧向的渗漏路径，防止渗水进入土工膜底面，形成水泡，在库水位下降时胀破土工膜。因此周边交界一定要挖截水槽，并将土工膜埋入槽内。

土工膜的主要原理：具有优异抗穿刺能力，有良好机械强度，断裂拉伸强度28MPa，断裂延伸率700%，可以抵抗大部分植物根系。采用HDPE防渗膜的一般工程要节约成本50%左右。

土工膜是用一种非常特殊的材料来做成的，要非常多的潮湿因素会影响到这种产品的使用正是这种材料的特性，所以我们在使用的过程当中也非常的放心。

土工膜被光大用户所亲睐主要应用于：生活垃圾填埋场 养殖沼气池 工业污水处理池 河道 隧道 等等工程。也被广泛引用于农业养殖比如：鱼池 藕池 泥鳅池 化粪池 等等水利工程。

养殖光面hdpe土工膜-宏祥股份(在线咨询)-光面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.sdhxxcgf.com)为客户提供“防水板,土工布,土工膜”等业务，公司拥有“宏祥”等品牌。专注于防水、防潮材料等行业，在山东 德州 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：李忠鹏。