

复合防渗土工膜 兰州 HDPE

产品名称	复合防渗土工膜 兰州 HDPE
公司名称	甘肃开元土工材料有限公司
价格	面议
规格参数	产地:兰州 材质:HDPE 规格:500g/平方米 (mm)
公司地址	高新开发中心
联系电话	86-0931-8706866 13909316768

产品详情

复合土工膜是用土工织物与土工膜复合而成的不透水材料，它主要用于排水和加筋，复合土工膜分为一布一膜和两布一膜，幅宽4-6m，重量为200-1500g/m，抗拉、抗撕裂、顶破强力等物理学性能指标高，能满足水利、市政、建筑、交通、地铁、隧道等土木工程需要。由于其选用高分子材料且生产工艺中添加了防老化剂，可在非常规温度环境中使用功能：防渗、隔离用途：土工坝、堆石坝、砌石坝和展压混凝土坝；堤、坝前水平防渗铺盖，地基垂直防渗层；尾矿坝、污水库坝身及库区；施工围堰；渠道、蓄液池（坑、圪）；废料场；地铁、地下室和隧道、隧洞防渗衬砌；公路、高速公路、铁道的路基；路基及其它地基盐渍防治；膨胀土和湿陷性黄土的防水层；屋面防漏产品：两布一膜（防渗膜的两面加有防护用的土工布）一布一膜（防渗膜的一面加有防护用的土工布）幅宽：4—6米规格：膜材厚度从0.2mm—0.8mm防护层土工布从100g/m²—800g/m²(本厂自产，符合国家标准)表1基本项技术要求 table1 basic technological requirement

序号	项目	指标	允差，%	
1	单位面积质量，g/m ²	按设计或合同规定	-10	
2	幅宽，cm	按设计或合同规定	-1.0	
3	断裂强度1)，kn/m	按设计或合同规定	-5	纵横向
4	撕裂伸长率，%	符合设计要求	30~100	纵横向
5	撕破强力1)，kn	按设计或合同规定	-8	纵横向
6	cbr顶破强力，kn	按设计或合同规定	-5	
7	剥离强度2)，n/cm	6	不低于标准	纵横向
8	耐静水压，mpa	按设计或合同规定	不低于标准	
9	渗透系数，cm/s	按设计或合同规定	符合设计要求	

1)常见短纤针刺非织造布/聚乙烯复合土工膜强度要求按表2。
2)测定时如试样难以预测剥离及未到规定离强度基材或膜材断裂，视为符合要求。

表2短纤针刺非造布/聚乙烯复合土工膜的强度标准

单位面积质量	400	500	600	700	800	900	1000	备注
强度要求\\膜材厚度, m m	0.25 ~ 0.345			0.3 ~ 0.5				
断裂强力, kn/m	5	7.5	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	纵横向
cbr顶破强力, kn	1.1	1.5	1.9	2.2	2.5	2.8	3.0	
cbr顶破强力, kn	1.1	1.5	1.9	2.2	2.5	2.8	3.0	
注：实际规格介于表中相邻规格之间时，按内插法计算相应考核指标；规格超出表中范围以及其他工艺、结构的产品,考核指标按设计或由供需双方协商确定。								

本产品的产地是兰州，材质是HDPE，规格是500g/平方米（mm），厚度是100g/0.3/100g（mm），长宽是4m*50m，品牌是newcentry，延展率是40-100，颜色是白，用途是防水抗渗