

膨润土防水毯

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 膨润土防水毯 |
| 公司名称 | 浙江大禾园景园艺有限公司 |
| 价格 | 21.00/平方米 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 中国 浙江 杭州市 德胜路与机场路交叉口浙江花卉市场养护基地 |
| 联系电话 | 86 0571 28116517 13588779531 |

产品详情

规格4000--6000

断裂伸长率-- (%)

产地山东

抗弯强度--

拉伸强度--

天然钠基膨润土

卷板

芯材

形状

撕裂强度--

形态纤维状

防水产品类别防水毯

不透水性

涤纶

材质

等级

抗压强度

乐建

品牌

钠基膨润土防水毯(垫) (geosynthetic clay liner),简称gcl是一种新型的土工合成材料,是两层土工合成材料之间夹封膨润土粉末(或其他低渗透性材料),通过针刺、粘接或缝合而制成的一种复合材料,主要用于密封或防渗。gcl的主要组成部分是膨润土粉末及颗粒,它具有高膨胀性和高吸水能力,湿润时透水很低;裹在膨润土外面的土工合成材料一般为无纺土工织物,也有采用机织土工织物或土工膜的,主要起保护和加固作用,使gcl具有一定的整体强度。gcl的适用范围及其优越性:gcl主要用于土木工程、水利工程、环保工程中的防渗或密封,如渠道、水库、水坝的防渗设计,垃圾场的场底、封场密封,可单独使用,也可与压实黏土衬层或土工膜组合使用。当方案允许用黏土、沥青、混凝土、土工膜、gcl作密封层时,gcl具有竞争能力。产品主要适用在以下方面:1、市政工程,地铁、建筑物的地下工程和房顶蓄水池的防渗。2、环保环卫,生活垃圾填埋场,污水处理场,工业废弃物。3、水利,江河湖泊水库堤坝的防渗,堵漏,加固。4、园林人工湖高尔夫球场的水塘防渗等。5、石化、矿业、农业等领域工程的防渗、防腐、防漏、加固等。钠基膨润土防水毯(垫)的幅宽可达6m,长度为60m(并可根据客户的要求进行生产)产品渗透系数 $1.25-3.54 \times 10^{-9}$ cm/s, cbr顶破强度1.2kn,刺破强度0.34kn,综合性能优良。我公司生产的gcl质量均匀,抗渗能力强,柔性好,能适合地基的不均匀沉降,且可防止土料的漏失,对裂缝等缺陷具有良好的愈合能力。

| 检测项目 | 测试方法 | 技术指标 |
|------|-------------|---------|
| 膨胀系数 | astm d 5890 | 27ml/2g |

| | | |
|-----------|-------------|--|
| 流体损耗 | astm d 5891 | 18ml |
| 单位面积膨润土质量 | astm d 5993 | 4.8kg/m ² |
| 抗拉强度 | astm d 4632 | 400n |
| 剥离强度 | astm d 4632 | 75n |
| 指示流量 | astm d 5887 | 1 × 10 ⁻⁸ m ³ /m ² /sec |
| 渗透性 | astm d 5887 | 5 × 10 ⁻⁹ cm/sec |
| 浸湿后抗拉强度 | astm d 5321 | 24kpa typical |