

# 防渗覆膜GCL膨润土防水毯厂家

产品名称	防渗覆膜GCL膨润土防水毯厂家
公司名称	德州宏瑞土工材料有限公司
价格	6.00/平方米
规格参数	
公司地址	陵城区经济开发区兴国街北首路西
联系电话	13639459077

## 产品详情

### 覆膜防水毯绿色环保膨润土防水垫

按照单位面积质量：4000g/m<sup>2</sup>、4500g/m<sup>2</sup>、4800g/m<sup>2</sup>、5000g/m<sup>2</sup>、5500g/m<sup>2</sup>、6000g/m<sup>2</sup>；按照产品宽度：1m、2m、3m、4m、6m；按照产品长度：20m、25m、30m、40m等；标准型25/30×6米。同时可根据客户特殊需求生产其它规格尺寸的膨润土防水毯。产品特性：1、膨润土是天然无机材料，不会发生老化反应，耐久性好、无毒、无腐蚀，是一种绿色环保材料。2、因钠基膨润土颗粒通过专用设备与非织造土工布、编织纤维充分压合，具有优异的防水防渗性能，且止水性强，抗冲刷。3、渗透系数高，可对任何漏水点通过膨润土的迁移自行修补愈合。4、基层处理要求低，可直接在潮湿的基面上铺贴，确保工程进度。5、施工简便、省工省料，无须胶粘或热敷，无须别的安装设备。6、性能价格比高，可广泛地应用于各类防水防渗工程。GCL膨润土防水毯适合于工程地下室、垃圾卫生填埋场、水池、引水渠道、人工湖等的防渗、密封和隔离。

膨润土防水毯的施工要求1、膨润土防水毯施工前应检查基层,基层应平整、无坑洼积水，无石子树根及其他尖锐物。2、膨润土防水毯在搬运和施工过程中要尽量避免震动和冲击，要一次到位。3、在GCL安装、验收以后，要尽快进行HDPE土工膜的安装，以防被雨淋湿或弄破、弄脏。膨润土防水毯的成品保护1、膨润土防水毯铺设完毕后应及时铺设土工膜，以避免承受风雨的侵蚀；2、膨润土防水毯铺设完毕后如不能及时铺设土工膜则应该用彩条布或薄膜覆盖，以避免承受风雨的侵蚀；c、膨润土防水毯铺设完毕后应避免车辆碾压和其他异物损坏；3、施工完毕后的膨润土垫上不得有泥块、污物、杂物等可能损坏防渗层的异物存在。存储、运输a、膨润土防水毯（GCL）卷在安装展开前要避免受到损坏。膨润土防水毯（GCL）卷应该堆放于经平整不积水的地方，堆高不超过四卷的高度，并能看到卷的识别牌。b、由不恰当的储存和操作而造成膨润土防水毯（GCL）的损坏，不允许使用于本工程上。c、在运输过程中（包括现场从材料存储地到工作的运输），膨润土防水毯（GCL）卷应避免受到损坏。d、受到物理损坏的膨润土防水毯（GCL）卷必

须要修复，受损坏严重的膨润土垫（GCL）不能使用，我们将从现场搬走并进行替换。e

、任何接触到泄漏化学溶剂的膨润土（GCL）材料，根据监理工程师的判断，不允许使用于本工程上。钠基膨润土防水毯GCL是一种新型土工合成材料，它是由一层粘土或其它低渗透性矿物材料外覆土工织物或土工膜，通过针刺或缝合的方法制成的环保生态复合防渗材料，根据工程需要，还可以在防水毯上粘覆HDPE膜，以适应特殊环境的需要，达到更加理想的防渗效果。本产品整体性能好，抗拉和抗剪强度高，中间夹封的防渗膨润土属无机材料，遇水后高度膨胀，产生水合作用，形成不透水的凝胶防渗体，同时此种膨润土还有储存水分的能力，其吸收、含水量可达自身重量的10倍以上，具有长久的防水性能。膨润土防水毯优势：钠基膨润土防水毯（垫）GCL用于防水工程时，可以单独使用，也可与土工膜或其他防渗体组合使用。在防渗工程允许选择多种方案时，与其它材料比，防水毯具有很强的竞争优势，其主要有点如下几点：膨润土是天然无机材料，不会发生老化反应，耐久性好、无毒、无腐蚀，是一种绿色环保材料。钠基膨润土颗粒通过专用设备与非织造土工布、编织纤维充分压合，从而使膨润土颗粒牢固的夹封于两层土工织物之间，更耐水流冲刷。膨润土吸水后高度膨胀，形成的凝胶防渗体止水性强，导水率低，且在干湿、冻融下不降低防渗效果。膨润土防水毯渗透系数高，可对任何漏水点通过膨润土的迁移自行修补愈合，不会因异物穿透或戳破而破坏防水体系。施工快捷简便，基层处理要求低，材料本身为柔性卷材，可根据工地实际需要任意裁剪铺设，材料接缝视场地实况搭接30-50CM并在搭接处均匀的撒上0.4-0.6kg / M的膨润土粉及可达到防渗效，无需专业施工人员及专业施工机械。膨润土防水毯性能及其它1.标志、包装、储存与运输 · 标志膨润土防水毯外包装上应包括：-产品名称、代号、规格、商标；-生产企业名称、地址；-生产日期、批号、数量；-检验员章。 · 包装膨润土防水毯以防水材料包装成卷并插入卷轴。 · 储存与运输钠基膨润土防水毯应储存于干燥、通风的库房内，未正式施工铺设前严谨拆开包装。储存和运输过程中，必须注意防潮、防水、防破损漏土。