

防水毯 膨润土防水毯 天然防水垫 防水毯GCL，覆膜防水毯

产品名称	防水毯 膨润土防水毯 天然防水垫 防水毯GCL，覆膜防水毯
公司名称	北京华宇旺腾达展览用品经营部
价格	面议
规格参数	不透水性:不渗水 断裂伸长率:》10(%) 材质:膨润土等
公司地址	中国 北京市 北京市朝阳区望京华鼎世家306
联系电话	86 010 84786085 13910684970

产品详情

产品简介

膨润土复合防水毯(gcl)是一种新型土工合成材料。它由经过级配的天然钠基膨润土颗粒和相应的外加剂混合均匀而成，经特殊的工艺及设备，把膨润土颗粒固定在两层土工布之间，制成膨润土防水毯，既具有土工材料的全部特性，又具有优异的防水（渗）性能。

钠基膨润土防水毯是主要分为针刺法钠基膨润土防水毯、针刺覆膜法钠基膨润土防水毯和胶粘法钠基膨润土防水毯。

防水机理为：膨润土粒子遇水膨胀，使其形成均匀的胶体系统，在两层土工布限制作用下，使膨润土从无序变为有序的膨胀，持续的吸水膨胀结果是让膨润土层自身达到密实，从而具有防水作用。

产品特点

- 物理特点：1、具有优异的防水防渗性能，抗渗静水压可达1.0mpa以上，渗透性 5×10^{-11} cm/s，膨润土是天然无机材料，不会发生老化反应，耐久性好；且不会对环境造成任何不利影响属环保材料。
- 2、具有土工布材料的全部特性，如分离、加固、防护、过滤等，施工简便且不受施工环境温度的限制。施工时只需将gcl防水毯平铺在地上，立面或斜面施工时，用钉子和垫圈将其固定，并按要求搭接即可。
- 3、容易修补；即使在防水（渗）施工结束以后，如防水层发生意外破损，只要对破损的部位加以简单的修补，就可重新获得完美如初的防水性能。
- 4、产品幅宽可达6米，与国际上土工布（膜）的规格相匹配，大大提高了施工效率。 钠基膨润

土防水毯作为一种新型环保生态复合防渗材料，以其独特的防渗漏性能已在水利、环保、交通、铁道、民航等土木工程中得到广泛使用。垃圾填埋场的基础处理和封顶，人工湖、水库、渠道、河流、屋顶花园的防渗，地下室、地铁、隧道、地下通道等名类地下建筑物的防渗。防水机理 膨润土粒子遇水膨胀，使其形成均匀的胶体系统，在两层土工布限制作用下，使膨润土从无序变为有序的膨胀，持续的吸水膨胀结果是让膨润土层自身达到密实，从而具有防水作用。

防水毯照片

防水毯的施工工艺

- 1、膨润土防水毯的施工工序 基面平整、清理 施工准备 防水毯铺/挂 搭接缝封闭 甩头收边、保护 破损处修补 铺设保护层 成品保护
- 2、防水基面的处理方法 1. 在开挖好的基础是把石块和其他异物清理干净，把基础地面夯实； 2. 基础夯实平整之后，清理基础面上的小石子、玻璃等尖锐物，避免防水毯被戳破；
- 3、施工前注意事项 1. 铺设时将膨润土防水毯的织布面（黑色）向下铺设； 2. 膨润土防水毯应沿水流方向顺水搭接，上游的防水毯搭在下游防水毯上； 3. 膨润土防水毯不能在有积水的基础面上或者下雨的时候施工，在施工的时候如遇下雨，必须用塑料薄膜盖好，防止膨润土颗粒过早的水化(施工前注意天气信息的收集)；
- 4、膨润土防水毯的铺设 1. 将防水毯直接铺设在夯实处理好的土层上，四周均设置深400mm、宽400mm锚固沟。待膨润土防水垫铺设后，再用泥土覆盖压实； 2. 膨润土防水毯搭接要在300mm左右；搭接处用膨润土粉填充后压实，并保证平整； 3. 有管道贯通膨润土防水毯的地方，在管道底部应用混凝土浇灌，防止管道工作时因水压而晃动，管道周围缝隙用膨润土粉填实，再进行彻底的密封处理；管道四边的防水毯用细铁丝扎紧； 4. 防水毯在混凝土墙壁上固定的时候，可预埋 6钢筋弯钩于混凝土内,固定膨润土防水毯。钢筋突出膨润土垫部分用钢丝网挂牢，在钢丝网上水泥砂浆抹灰，处理平整后可粘贴石材,注意钢筋与膨润土毯接口处用膨润土粉密封处理。防水毯在混凝土收口处，用木条压边并用钢钉固定。 5. 在施工过程中，如膨润土防水毯发生破损，其破损部位所有面搭接都要在300mm以上，然后进行固定处理。 6. 铺设保护层。施工前确保搭接部位、锚固部位、膨润土防水毯全部处理完毕后，在防水毯上方浇注50mm左右的细石混凝土，再在上面铺鹅卵石。保护层应在搭接、管道贯通部位处理完成后立即进行。
- 5、施工体会及结语 1. 膨润土防水毯，对施工基面要求比较简单，可以直接在潮湿面上铺设，基面不需做找平层，仅在局部凹凸较大处找平即可。施工时采用钢钉作机械固定，施工简单，速度快，大开挖施工的水景工程，对于施工速度有较高要求，膨润土防水毯可以较好地满足这一点。 2. 膨润土是一种天然无机矿物材料，无老化现象，和高强土工布复合成防水毯后，防水适应性强。施工速度快、防水效果好，而且膨润土遇水后形成的凝胶体可以修补结构上的细小裂缝。

公司车间和施工实况

联系方式

联系地址：北朝阳区望京西园四区410甲

联系人：李斌

联系电话：18211170169

腾讯qq：845189437

公司网站：<http://www.jiashengyuhua.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。联系电话18211170169

本产品的不透水性是不渗水，断裂伸长率是《10（%），材质是膨润土等，产地是山东，等级是一级，抗弯强度是850，抗压强度是950，拉伸强度是550，品牌是东方，撕裂强度是450，芯材是膨润土，形态是层状，形状是长方形，防水产品类别是防水毯，规格是4000-6000g