

# GCL膨润土防水毯垫

产品名称	GCL膨润土防水毯垫
公司名称	泰安市瑞恒土工材料有限公司
价格	12.00/平米
规格参数	
公司地址	山东省泰安市凤凰庄119号
联系电话	0538-8191971

## 产品详情

gcl膨润土防水毯垫，膨润土防水毯专门用于人工湖泊水景、垃圾填埋场、地下车库、楼顶花园、水池、油库及化学品堆场等防渗漏的土工防渗膜，它是由高膨胀性的钠基膨润土填充在特制的经编土工布和无纺土工布之间，用针刺法制成的膨润土防水毯可形成许多小的纤维空间，使膨润土颗粒不能像一个方向流动，遇水膨胀后在垫内形成均匀高密度胶状防水层，膨胀的膨润土所形成的高密度胶体具有排斥水的性能，所以能有效的防止水的渗漏，防渗漏效果好，抗破坏性强。膨润土防水毯在市面上还叫作：膨润土防水垫；gcl防水毯；防水毯；gcl防水垫。膨润土防水毯的幅宽可达6m。膨润土防水毯的特点

gcl膨润土防水毯垫 1. 密实性：钠基膨润土在水压状态下形成高密度横隔膜，厚度约3mm时，它的透水性为  $\times 10^{-11}m/sec$  以下，相当于100倍的30cm厚度粘土的密实度，具有很强的自保水性能。 2. 具有永久的防水性能：因为钠基膨润土系天然无机材料，即使经过很长时间或周围环境发生变化，也不会发生老化或腐蚀现象，因此防水性能持久。 3. 施工简便，工期短：和其他防水材料比较，施工相对比较简单，不需要加热和粘贴。只需用膨润土粉末和钉子、垫圈等进行连接和固定。gcl的连接，尤其是gcl与管道或建筑物周边连接时，比土工膜简便，并且接缝处的密封性也容易得到保证。施工后不需要特别的检查，如果发现防水缺陷也容易维修。 4. 防水材料和对象的一体化：钠基膨润土和水反应时，具有13-16倍的膨胀能力，即使混凝土结构物发生震动和沉降，gcl内的膨润土也能修补2mm以内混凝土表面的裂纹。 5. 绿色环保：膨润土为天然无机材料，对人体无害无毒，对环境没有特别的影响，具有良好的环保性能