

5000膨润土防水毯销售 5000膨润土防水毯 唐能

产品名称	5000膨润土防水毯销售 5000膨润土防水毯 唐能
公司名称	泰安市唐能工程材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市泰山区上高街道办事处黄家庄村村南
联系电话	13153895012

产品详情

土工合成材料黏土衬垫

唐能牌天然钠基膨润土防水毯（Geosynthetic Clay Liner，土工合成材料黏土衬垫）简称膨润土防水毯，是一种新型环保复合防水防渗材料。它将膨润土颗粒填充在有纺土工布和无纺土工布之间，将上层的非织布纤维通过膨润土颗粒，经过特殊的工艺和设备、用针刺方法连结在下层的织布上复合而成。同时，根据工程的需要，还可以在防水毯上粘覆一层HDPE膜（高密度聚乙烯薄膜），以适应特殊环境的铺设，以达到双重的防水、防渗效果。

“唐能”牌膨润土防水毯是泰安市唐能工程材料有限公司引进先进的技术和设备，精

选国内最优质的东北天然钠基膨润土，经过不懈努力和攻关最终研发成功，并取得了相应的技术和实用专利。本产品整体性能稳定，抗拉、抗剪强度高，中间夹层的膨润土颗粒属于无机材料，不老化、不变质，吸水高度膨胀后，5000膨润土防水毯，可以形成不透水的凝胶体，渗透系数 5×10^{-11} ，m/s，同时防水毯中的膨润土颗粒不是同一个方向流动，能在全范围内形成均匀的防水层，具有优异的防水防渗功能，广泛适用于人工湖、地铁、隧道、垃圾填埋场、机场、水利、高尔夫球场等领域的防水、防渗工程，5000膨润土防水毯销售，是一种天然、绿色、环保的新型防水材料。

5000g膨润土防水毯

膨润土防水毯GCL是一种新型的能保持生态平衡的防渗衬垫。这种防渗衬垫非常的环保，是一种生态材料。被广泛应用于人工湖，河道治理，地下室等防渗工程中，解决防水，防渗，吸水排水等作用。造价，施工周期短，非常适合防水工程。

科学原理：

膨润土主要成为是蒙脱石，膨润土按化学成分主要分为钠基膨润土和钙基膨润土。钙基膨润土的膨润倍数小，适合做动物饲料和打井用膨润土。钠基膨润土膨胀倍数大，适合做防水，钠基膨润土膨胀

后能形成一层有效的阻水层。人们利用这个性能，做出了一种非常具有生态环保的防水材料，就是膨润土防水毯。

其不同于塑料薄膜的作用：

- 1、人工湖，景观湖用膨润土防水毯可以有效的保持生态平衡。
- 2、用于河道治理能有效的保持生态平衡，造价低，施工周期短。
- 3、用于地下室等建筑防水，可以用覆膜型膨润土防水毯，具有两层防水保障。
- 4、用于垃圾填埋场能有效保护土工膜的特性。

钠基膨润土防水毯混凝土覆盖层

膨润土防水毯防为什么会不怕水泥被胀烂了呢？因为防水毯和防水对象（混凝土结构物）的一体化，用针冲压产生的纤维面上突出的纤维，在浇注混凝土时。结构物的震动或者沉降都不会引起防水材料和结构物的分离，能够继续维持防水性能。2.容易修补和补强 因为水无法在结构物和防水材料之间流动，即使在防水工程结束后发生问题、只要补修了问题的部位就可以重新获得完美的防水性能。3.容易检测辨认对于出了差错的防水部位，容易检测确认，因此可以减少在施工时发生的问题。目前防水毯的市场竞争，出现了一种畸形，起决定作用的不是产品质量，而是低价位。在一些对工程质量要求高的重点工程项目投标中，价格并不受甲方和施工方青睐，但除此之外的绝大部分工程，一般都是以低价位取胜。目前，很多施工方为了尽可能创造利润空间，尽量降低建造成本，谁便宜用谁的，置产品性能和防水寿命于不顾。而目前国内建筑工程层层转包的局面，每一层都要追求自己的利益，直接导致包到预算不足，只能牺牲材料质量，使用劣质产品。

唐能牌膨润土防水毯密实防水隔水性能好，钠质膨润土在法向水压状态下形成密实不透水的凝胶隔膜层，厚度约为6mm，它的渗透系数为 10^{-11} m/s以下，相当于100倍的30cm厚度粘土的密实度。5.适应不均匀沉降能力强。6.自保水性能和自我修补（自愈性能）好，5000膨润土防水毯多少钱，钠质膨润土和水反应后具有约15倍的膨能力，具备能修补2mm以内混凝土裂缝的能力。7.具有防水性能，钠质膨润土系列天然无机矿物材料，不会发生腐蚀和老化现象，防水性能持久稳定8.绿色环保性能，膨润土对人体和环境无害，安全卫生性能好。

5000膨润土防水毯销售-5000膨润土防水毯-唐能由泰安市唐能工程材料有限公司提供。泰安市唐能工程材料有限公司（www.papaihuiban.com）实力雄厚，信誉可靠，在山东泰安的防水、防潮材料等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领唐能工程材料和您携手步入辉煌，共创美好未来！