

# 咸阳膨润土防水毯生产厂家 唐能 咸阳膨润土防水毯

产品名称	咸阳膨润土防水毯生产厂家 唐能 咸阳膨润土防水毯
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

唐能牌膨润土防水毯产品描述：唐能牌膨润土防水毯是一种人工合成粘土防渗卷材，它使用天然钠基膨润土颗粒与上下两层坚韧的土工布，通过针刺和热锁工艺复合而成，每平米250万根纤维将膨润土颗粒紧紧锁定于双层土工布中间，咸阳膨润土防水毯厂家，遇水后膨润形成天然的密封层。唐能膨润土防水毯规格型号：TN3000，TN4000，TN4500，TN4800，TN5000，TN5500，。

TN5000主要应用人工湖/渠，咸阳膨润土防水毯公司，地下室，防渗生活垃圾填埋场底层和封盖系统，建筑基础的底板与侧墙防渗工程等。

我公司生产的TN5500主要用于出口。目前我公司产品已经成功出口到美国、欧洲、印度、东南亚国家等。达到出口标准。

TN系列膨润土防水毯的种类分为两种：天然钠基膨润土防水毯和覆膜型膨润土防水毯。两种防水毯都可以应用于防水防渗工程，是天然环保材料。

### 膨润土防水毯特点

1、用于填埋场的主衬层的土工 膨润土防水毯，产品介绍：

膨润土防水毯(膨润土防水垫)，咸阳膨润土防水毯，是由上下两层土工布以及中间的膨润土组成的。

膨润土是一种天然矿物，主要成份是一种粘土矿物叫蒙脱土。它是由火山爆发的火山灰，经过变质作用(温度、压力与时间的变化)之后形成了膨润土。

## GCL技术指标

### 检测项目测试方法技术指标

膨胀系数 ASTM D 5890 24mL/2g

流体损耗 ASTM D 5891 18mL

单位面积膨润土质量 ASTM D 5993 4.8kg/m<sup>2</sup>

抗拉强度 ASTM D 4632 400N

剥离强度 ASTM D 4632 65N

指示流量 ASTM D 5887  $1 \times 10^{-8}$ m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/sec

渗透性 ASTM D 5887  $5 \times 10^{-9}$ cm/sec

浸湿后抗拉强度 ASTM D 5321 24kPa typical

### 膨润土防水毯原理

很多客户想知道膨润土防水毯的防水原理是什么。泰安唐能王经理今天为您来讲解：膨润土的主要成分矿物学名称为蒙脱石，天然的膨润土按化学成分主要分为钠基膨润土和钙基膨润土两大类。膨润土具有遇水膨胀的特性，一般钙基膨润土膨胀后，其膨胀体积仅为自身体积的3倍左右；而钠基膨润土膨胀后，膨胀体积约为自身体积的24倍左右，可以吸收相当于8倍自身重量的水，

这样膨胀的膨润土所形成的高密度胶体具有排斥水的性能。可以用做阻水层。而且这个阻水层是天然环保的。利用这个性能，泰安唐能工程材料有限公司用钠基膨润土来做防水材料。为方便施工和运输，将膨润土锁在两层土工合成材料中间，起保护和加固的作用，让膨润土防水毯具有一定的整体抗拉伸和穿刺强度。

咸阳膨润土防水毯生产厂家-唐能(在线咨询)-咸阳膨润土防水毯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.pepaishuiban.com)在防水、防潮材料这一领域倾注了无限的热忱和热情，唐能工程材料一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。