

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



### 膨润土防水毯加工设备

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，同时此种膨润土防水毯加工设备还有储存水分的能力，其吸收含水量可达自身重量的倍以上，具有永久的防水性能。膨润土防水毯加工设备由经级配过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。其防水机理为：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膨润土层自身达到密实，从而具有防水作用。

特点：具有优异的防水防渗性能，抗渗静水压可达MPa以上，渗透系数 $<10^{-10}$ cm/s膨润土是天然无机材料，不会发生老化反应，耐久性好；不会对环境造成任何不利影响，属环保材料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，以下也可施工。施工时只需将GCL防水毯平铺在地上，立容易修补；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。膨润土防水毯主要技术指标：膨润土膨胀系数（ml/g）4；GCL单位面积质量（g/m<sup>2</sup>）；GCL纵向断裂强度（KN/m）；GCL横向断裂强度（KN/m）；GCL纵向断裂伸长率（%）；GCL横向断裂伸长率

(%)；GCL垂直渗透系数 (cm/s)  $5 \times 10^{-10}$ ；GCL剥离强度 (N) 5；GCL抗静水压试验 (Mp) 4小时无渗漏。主要应用于房屋地下室、环境工程中的废弃物填埋场、地下水库、地下基础设施建设等工程中，解决密封、隔离、防渗漏问题，效果好，抗破坏性强。

### 膨润土防水毯

膨润土具有遇水膨胀的特性，一般钙基膨润土膨胀时，其膨胀仅为自身体积的1倍左右；而钠基膨润土膨胀时，约为自身体积的10倍左右，能吸收倍于自身重量的水，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。

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，使GCL具有一定的整体抗剪强度。钠基膨润土防水毯的特点：  
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，膨润土防水毯加工设备的透水性为 $10^{-10}$  m/sec以下，相当于10倍的30cm厚度粘土的密实度，具有很强的自保水性能。  
具有永久的防水性能：因为钠基膨润土系天然无机材料，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。

防水材料和对象的一体化：钠基膨润土和水反应时，具有10倍的膨胀能力，使混凝土结构物发生震动和沉降，GCL内的膨润土也能修补1mm以内混凝土表面的裂纹。

主要产品有：针刺土工布、长丝防粘土工布、高强丙纶布、三层共挤吹膜淋膜热复合膜、米宽幅复合土工膜、PEPVC/EVA/ECB压延膜、单双糙面柱点防水板、复合排水网、复合排水板、立体排水板、单双向土工格栅、凸结点格栅、土工格室、三维网垫、机织土工布、裂膜丝（塑编布）、橡胶止水系列产品（止水带、止水条等），盲沟波纹管、软式透水管、橡胶履带驱动系列产品，大型注塑产品等五十六条生产线，工艺技术先进，是目前全国最大，品种最全的土工合成材料集研发、生产、营销、服务为一体的集团公司。

山东宏祥化纤集团有限公司是国家经贸委土工材料定点生产企业，全国非织造协会会员单位，全国纺织品和复合膜重点标准技术委员会会员单位，全国土工合成材料工程协会会员单位，中国塑料加工工业协会会员单位，中国产业用纺织品行业协会土工用纺织品合成材料分会会长单位。

年月参与起草了中华人民共和国土工合成材料国家标准，是短纤针刺土工布，非织造复合土工膜两项国家标准协作起草单位之一。年参与修订土工合成材料新国家标准（GB/T-GB/T-），于年月日正式实施。公司于年在全

国同行业中首家通过ISO-9001质量管理体系认证，并于年月通过ISO14001环境管理体系认证，年由国家质量监督检验检疫总局颁发了“全国工业产品生产许可证”年通过国家煤安标志认证，年月通过欧盟CE认证，年月通过中铁产品CRCC认证。公司于年被省科委确认为“高新技术企业”年月被中国水利企业协会评定为“全国优秀水利企业”，年月获“中国高新技术产业先锋企业”称号，2009年被山东省人民政府授予“先进企业”称号，年批准为全行业首家省级企业技术中心，并被认定为“中国产业用布纺织品行业竞争力强企业”。“宏祥”牌系列产品年获得“全国质量合格评定用户满意十佳品牌”，年获“山东省著名商标”称号。吊挂式隧道专用防水板获国家发明型专利，组合式防储排水隔离板糙面复合土工膜反滤复合型土工格栅获国家实用新型专利。

“宏祥”牌系列产品广泛应用于水利，铁路隧道高速公路高铁环保污水处理垃圾填埋金矿铜矿堆浸铝矿赤泥场防渗等工程领域。例如：南水北调东线中线工程，北京宛平湖工程中铁二十二局莲石湖工程内蒙河套灌区向大中水权改造工程沂沭泗水利管理局防渗工程，北京圆明园防渗工程京沪高铁南广铁路西康二线工程石武铁路客运专线广珠铁路复合工程新建铁路巴准线贵州大恩高速公路锦赤铁路工程湖南城步垃圾场山西河津垃圾填埋场河南天地汉中垃圾填埋场山西阳泉铝厂赤泥场防渗工程黄骅港综合港区通用散杂货码头工程青海盐田防渗工程包头矿业堆浸等工程。

经工程单位使用证明，“宏祥”牌系列产品质量稳定可靠，施工方便，价格合理，售后服务好，是非常值得信赖的产品。

公司董事长崔占明连续当选十五十六十七届德州市人大代表，山东省优秀企业家年月获“中国高新技术产业先锋企业家”称号。是中国土工合成材料协会常务理事，山东土工建筑协会防水专业委员会副主任，全国首家土工合成材料基地协会副主席，中国土工用纺织合成材料协会会长。董事长崔占明携全体员工热忱欢迎各级领导各位同仁莅临指导！祝广大新老客户朋友生意兴隆，财源茂盛，身心健康万事如意！滕青山摇头道“因为，他毁容了。”

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/pgUxPengRunkEWrk.html>