

景观人工湖用膨润土防水毯厂家

产品名称	景观人工湖用膨润土防水毯厂家
公司名称	陕西盈帆欣峰环保科技有限公司
价格	18.00/平方米
规格参数	品牌:盈帆 型号:GCL-NP 产地:西安
公司地址	陕西省西安市高新区高新路88号6幢2单元21208室（注册地址）
联系电话	02988222489 19909218589

产品详情

膨润土防水垫（GCL）由三层组成，上下两层分别为土工织物，主要起保护和加固作用，使之具有一定的整体抗剪强度和抗拉强度；中间为钠基膨润土粒层，它由天然的粘土矿无机材料加工而成，具有高膨胀性和高吸水能力，湿润时透水性能低，主要起防渗作用。膨润土复合防水垫彩特殊针刺的方法，特殊针刺的过程就是使粗纤维从上层土工织物穿过膨润土层，固定在下层土工织物上，将三个部分结合为一体，有效的增强了膨润土复合防水垫的整体性，使膨润土复合防水垫的抗剪强度和抗拉强度大大增强。这使得膨润土复合防水垫可单独使用，也可与压实粘土防渗体或土工膜组合使用。主要应用于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。

防水毯因其选用的膨润土的膨胀系数不同分为钠基膨润土防水毯和钙基膨润土防水毯，其中钠基膨润土防水毯膨胀系数高达24倍，因此被广泛应用于垃圾填埋场防渗，景观人工湖防渗，人工湿地防漏，建筑物地下室防返潮等防水防渗项目中，属于GCL-NP,这种膨润土防水毯可以单独使用，也可以配合HDPE防渗膜同时使用，效果更佳。由于工程应用需要，就产生了GCL-OF覆膜型膨润土防水毯，即在普通钠基膨润土防水毯的基础上再复合一层HDPE防渗土工膜，施工时土工膜之间采用搭接焊接的方式，有效的增加了膨润土防水毯的防渗可靠性，因此备受推崇。