

防水毯厂家 宏祥股份 防水毯

产品名称	防水毯厂家 宏祥股份 防水毯
公司名称	宏祥新材料股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东陵县城西工业区
联系电话	13953471255

产品详情

在冬季如何养护膨润土防水毯

据相关专业技术性文章的讲解，我们可以得知，膨润土防水毯主要用于土木工程、水利工程、环保工程中的防渗或密封，如渠道、水库、水坝的防渗设计，垃圾场的基础、周边、盖顶密封设计，人工河流、湖泊的防漏设计等等。大多可单独使用，也可与压实粘土层或土工膜组合使用。然而对于该膨润土防水毯的使用，在冬季还需要对其进行一定的养护工作，下面就跟随小编来一起了解下吧！

对此问题专业人士为我们介绍到，该膨润土防水毯是由一层粘土或其他低渗透性矿物材料外覆土工织物或土工膜，防水毯价格，通过缝合、或化学粘合的方法制成的复合防渗材料，也称膨胀（润）土衬垫或膨润土防水毯。膨润土是一种以蒙脱石为主要成份的天然粘土矿物，其重要特性之一是遇水后膨胀，产生水合作用，形成不透水的凝胶体，渗透系数可达 10^{-9} m/s；有关对膨润土防水毯的养护工作，暂时为大家介绍到这里，希望通过上述知识的讲述，防水毯，可以更好的帮助到大家。

天然钠基膨润土防水毯的测定过程和原理

在天然钠基膨润土防水毯两侧压差达到一定值后，防水毯就会被破坏。逐级增加试样两侧水力压差，并保持一定时间，当出水口有水流出时，表明试样受到破坏，也就获得了试样的耐静水压值。

设备：耐静水压试验采用南55型渗透仪，其中渗透容器主要由透水石、圆筒及顶盖和底盖组成；试验程序：在距天然钠基膨润土防水毯边缘100mm以上的位置上，画出直径与南55型渗透仪的透水石大小相同的圆形弧线，用滴管在圆形弧线周边滴适量水，5min后按圆形弧线裁切试样。将透水石放在南55型渗透仪的底部，防水毯厂家，在透水石上铺一层石英砂，将一块试样放在石英砂上，试样周围空隙部分用膨润土粉料添满压实，其高度与试样的高度相同，在试样的上面填满细砂，然后盖上另一块透水石和顶盖，拧紧螺帽；将南55型渗透仪装置与供水室连接，打开加压阀门给供水室适当加压，当渗透仪内存气体

全部从排气管排除后，立刻用管夹封闭排气管。条件下形成一层致密的胶状体，能有效地隔绝水的，形成优良的防水层。

钠基膨润土防水毯比普通的膨润土土防水毯具有更强的防水防渗能力。适用于要求较高的防水防渗领域如：隧道、地铁、地下室、地下通道各类地下建筑物及地下水资源较丰富的水景工程中的防渗防漏处理。

- 1.钠基膨润土防水毯密实，隔水防水性能好。在定向水压状态下形成密实不透水的凝胶隔膜层。其防渗能力为100倍的30cm厚度粘土的密实度。
- 2.柔性好，界面摩擦系数大，能较好的适应不均匀沉淀。
- 3.施工简单，铺设材料时可任意切割，采用自然搭接处理，能适应复杂的施工现场无需专业设备及专业人员。
- 4.长久的防水能力，防水毯供应商，膨润土是天然无机矿物材料，不会发生腐蚀和老化现象。
- 5.吸水厚度增大几倍，不易被顶破，即使在顶破情况下也具有自我修补能力。

防水毯厂家-宏祥股份-防水毯由宏祥新材料股份有限公司提供。宏祥新材料股份有限公司（www.sdhxycgf.com）是从事“防水板,土工布,土工膜”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李忠鹏。