

鱼塘膨润土防水毯 河道治理膨润土防水垫

产品名称	鱼塘膨润土防水毯 河道治理膨润土防水垫
公司名称	山东德旭达土工材料有限公司
价格	8.00/平方米
规格参数	品牌:德旭达 规格:1-6m 产地:山东
公司地址	山东德州经济开发区北辰路
联系电话	0534-8823019 13953440322

产品详情

膨润土防水毯（英文名：bentonite waterproof blanket）是一种规定的用于垃圾填埋场土工合成材料。在生产中将钠基膨润土填充在土工布和编织布之间，用针刺法制成的膨润土防渗垫。

膨润土防水毯产品特点

本材料具有的防水性能，因为膨润土系天然无机材料，即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。施工简便，只需用膨润土粉末和钉子、垫圈等进行连接和固定。不受气温影响，在寒冷气候条件下也不会脆断。钠基膨润土遇水时，具有20—28倍的膨胀能力，即使混凝土结构物发生震动和沉降，gcl内的膨润土也能修补2mm以内混凝土表面的裂纹。膨润土为天然无机材料，对人体无害，对环境没有特别的影响，具有良好的环保性能。

膨润土防水毯适用范围

适用于水利、化工、建筑、交通、隧道、垃圾处理场等工程。

膨润土防水毯施工方法

铺设：宽幅、大捆膨润土复合防水垫的铺设宜采用机械施工；条件不具备及窄幅小捆膨润土复合防水垫，也可采用人工铺设。按规定顺序和方向分区分块进行膨润土复合防水垫的铺设。铺设膨润土复合防水垫时，垫与垫之间的接缝应错开，不宜形成贯通的接缝。膨润土复合防水垫搭接面不得有沙土、积水（包括露水）等影响搭接质量的杂质存在。立面及坡面上铺设膨润土复合防水垫时，为避免其滑动，可用

销钉加垫片将其固定，除了在防水垫重叠部分和边缘部位用钢钉固定外，整幅防水垫中间也需视平整度加钉，务求防水垫稳固服帖地安装在墙面和地面，钉孔部位可视需要作出处理（膨润土复合防水垫施工时把垫长的方向沿着倾斜面平行的方向铺设，以便把下坠堆积的现象减少到低限度。膨润土复合防水垫两边的土工织物分别为无纺布和编织布，铺设时无纺布应对着遇水面，及在地板上无纺布朝下，在地下室外墙面无纺布朝外。当遇有膨润土复合防水垫与管道设备的连接施工时，其施工方法，在管道底部应用混凝土浇灌，防止贯通管道晃动，管道周围缝隙用膨润土粉填实，再进行彻底发密封处理。管道四周的防水垫用细铁铁丝扎紧。当膨润土复合防水垫在水利工程中应用时。施工时，膨润土防水垫沿水流方向顺水搭接，及上游的膨润土复合防水垫搭在下游的膨润土防水垫上。考虑基础的下沉变形，必要时膨润土防水垫可以在底部打皱1-2个，打皱长度为100mm左右。防水垫的铺设高度必须超出设计水位100mm左右。