

4000克膨润土防水毯价格

产品名称	4000克膨润土防水毯价格
公司名称	德州润泽土工材料有限公司
价格	6.50/平方米
规格参数	品牌:润泽 型号:SD-4000 膨润系数:24
公司地址	山东省德州市陵县东关开发区8号
联系电话	0534-8823019 15953441355

产品详情

膨润土防水毯是一种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

本材料具有防水性能，因为膨润土材料，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。膨润土材料，对人体无害无毒，对环境没有特别的影响。

膨润土防水毯参数规格

膨润土膨胀系数 (ml/2g) 24

单位面积质量 (g/m²) 4000

纵向断裂强度 (KN/m) 6

横向断裂强度 (KN/m) 6

纵向断裂伸长率 (%) 10

横向断裂伸长率 (%) 10

垂直渗透系数 (cm/s) 5×10^{-11}

剥离强度 (N/100mm) 40

抗静水压试验 0.4MPa, 1h, 无渗漏

膨润土防水毯适用范围

适用于水利、化工、建筑、交通、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。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。