

5000g膨润土防水毯GCL 景观人工湖河道防渗垫层

产品名称	5000g膨润土防水毯GCL 景观人工湖河道防渗垫层
公司名称	德州润泽土工材料有限公司
价格	7.50/平方米
规格参数	用途:人工湖、河道、垃圾填埋场、水渠 特点:不易老化,可应对外界破坏,有自愈功能 施工方法:人工铺设,搭接宽度15公分
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

5000g膨润土防水毯GCL 景观人工湖河道防渗垫层

关键词防水毯、膨润土防水毯、5000g膨润土防水毯、人工湖膨润土防水毯、河道膨润土防水毯
价格7.50元/平方米

用途人工湖、河道、垃圾填埋场、水渠

特点不易老化,可应对外界破坏,有自愈功能

施工方法人工铺设,搭接宽度15公分

5000g膨润土防水毯是一种具有自愈功能的防水材料,适用于多种场合,包括人工湖、河道、垃圾填埋场、水渠等。与传统的防水材料相比,膨润土防水毯具有多个优点。

首先,膨润土防水毯不易老化,可以长时间保持良好的防水性能,减少维护成本。其次,它具有抗外界破坏的能力,可以在外力作用下自愈。

施工方面,膨润土防水毯的人工铺设相对简单,搭接宽度为15公分,便于快速施工。

总的来说,5000g膨润土防水毯是一种不错的防水材料,适用于多种场合,可以有效地防止渗漏,保护环境。

膨润土防水毯铺设的基面要求:

基层应夯实平整、无坑洼积水，无石子树根及其他尖锐物。清理后的坡面应平整、密实、光滑，达到要求以保证铺设膨润土防水毯所需要的平整度。

防水毯的防水效果要做到以下几点：

- 1.如果地面有积水，要进行排水作业。基础处理时素土夯实度不低于百分之八十五。
- 2.如果地面有水气时，要做好排水措施后铺设，以防止防水毯的早期水化。
- 3.膨润土防水毯搭接不少于15cm主体部分和25cm边，并可以30cm间隔用钉子(也可用竹钉)和垫圈将其固定。
- 4.膨润土防水毯施工后，施工人员一定要注意防止膨润土垫层的损伤。
- 5.为了防止因雨水而发生的早期水化，垫层施工后应铺设3-5cm厚的水泥砂浆，以防止防水层接触水而早期水化。

膨润土防水毯施工铺法：

- 1.铺设宜采用机械施工，也可采用人工铺设。按规定顺序和方向分区分块进行铺设。
- 2.铺设防水毯时，两毯之间的接缝应错开，不宜形成贯通的接缝。搭接面不得有沙土、积水等影响搭接质量的杂质存在。裁切时可根据施工尺寸裁切，可横向铺设，也可纵向铺设。防水垫铺设时其所有接缝处只需搭接，并在接缝处按每平方米400克的数量撒上膨润土干粉(膨润土胶泥)即可。接缝宽度大于30公分，一旦防水垫出现破损、发现有孔洞等缺陷或损伤时，应及时用膨润土干粉(膨润土胶泥)或用破损部位尺寸放大15cm以上的GCL及膨润土干粉(膨润土胶泥)进行局部覆盖修补即可，边缘部位按搭接的要求处理，当坡度较大时，可用铆固钉固定以避免防水垫产生滑动。
- 3.防水毯与管道设备的连接施工时，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。

膨润土防水毯的接缝方法：

两幅膨润土防水毯搭接宽幅30公分。搭接处采用包膨润土粉和膨润土泥，膨润土粉用于膨润土毯的水平搭接接缝处，用量为每米500克。膨润土泥是膨润土粉和水的混合物，用于膨润土毯笔直方向搭接的接缝处，以代替膨润土粉。

膨润土防水毯的锚固方法：

宜采用沟槽锚固法，锚固沟要求离施工平面40公分开沟，沟宽度4公分，沟深度40公分CM，将防水毯拉入U字型沟里，用沙袋或泥土将其固定。立面及坡面上铺设时，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，整幅防水毯中间也需视平整度加钉，务求防水毯稳固服帖地安装在墙面和地面。

膨润土防水毯的储运注意事项：

- 1.储运应防水、防潮、防强烈阳光暴晒。储存时地面应采取架空方法垫起，运至现场的膨润土防水毯应在当日用完。
- 2.防水毯铺设后应及时铺设土工膜，以避免承受风雨的侵蚀。

3.防水毯铺设后应避免车辆碾压和其他异物损坏。