1公分厚柔性混凝土水泥毯 公路护岸 水渠防渗

产品名称	1公分厚柔性混凝土水泥毯 公路护岸 水渠防渗
公司名称	德州润泽土工材料有限公司
价格	75.00/平方
规格参数	断裂强度:80N 抗穿刺强度:180N 偏差:5%
公司地址	山东省德州市陵县东关开发区8号
联系电话	0534-18653423817 15953441355

产品详情

柔性混凝土毯的优点：

一、相较于传统混凝土的运用，主要为使用简便、快速凝固成型、环保和应用灵活等优势。可以成大卷散装提供，也可成卷提供，方便人工装卸和运输，无需大型起重机械。混凝土无需现场配制，不会发生过度水合问题。一旦浇水发生水合反应，在2小时内仍然可以对混凝土帆布大小形状进行必要的加工，24小时内，其能够硬化达到80%的强度。也能够按照用户的特殊要求，采用特殊配方达到快速凝固或者延迟凝固的目的。

二、柔性混凝土毯可以在斜坡，水中和其他难以到达的位置使用混凝土，无需形式或混合。提供强度和耐用性。使其成为加强或修复涵洞或排水沟，护堤或其他结构的理想选择。一旦水合，布料迅速固化，形成刚性，耐用且防水的5,000
psi强度。布料可保持柔韧长达两小时，并且易于操作以适应不规则装置的轮廓。

三、柔性混凝土毯具有低碱性和低侵蚀特点，对生态环境的影响小。混凝土布料的独特结构便于安装。织物可垂直悬挂，铺设在沟槽中，或切割成型，形成耐用的混凝土层，使其成为各种工程修复应用的理想选择。

1. 水泥毯喷上水后，水泥就会快速的凝固，等到蒸发水分风干之后，水泥毯便和传统水泥一样坚硬，使用寿命甚至超过了传统水泥。

2. 应用了纺织纤维技术，使用纺织纤维架构成的骨架，融入了多种复合材料，当然不仅仅是运输方便，还具备很多传统水泥不具有的优势，比如防火防潮，甚至不容易开裂，

3. 使用也非常的简单，只需要铺设在需要施工的地方，然后在上面喷上水等风干就可以。并且还可以根据施工面积的大小，来裁剪水泥毯的形状，大大提高了工程的施工效率。

四、相关技术指标

1.单位面积质量9000—15000g/m

2.细度1.02mm

3.拉伸强度800N/100mm

4.负荷下伸长率10%

5.耐静水压0.4Mpa,1h, 无渗漏

6.凝结时间，初凝4小时，终凝6小时

7.剥离强度40N/10cm

8.垂直渗透系数5*10-9Cm

9.抗压强度17.9MPa

五、柔性混凝土毯的铺设施工

1，准备工作：要规划，测量，保证一定的坡度，使水流能从上端畅流入下端；要将施工地清理平整后，按照设计图设置施工线，复测排水坡度。

2，开挖:按照设计要求设置施工线，沟渠两侧需要平整，沟内坡面不得有虚土和空洞。要求水害部位夯实处理，除尽坡内杂物碎石等，必要时使用三七灰土夯实处理，或注浆加固后进行封闭，要求处理后的部位稳定性良好！

3，铺设:材料可纵·横向铺设。请务必将基底整理平整，否则会影响外观质量！

4，接缝处理:在相邻两块水泥毯叠压处横向挖宽10㎝，深度为水泥毯一辈的凹坑，将叠压处水泥毯接头放入并压平。沿水流方向将上面的水泥毯压在下面水泥毯上，叠加处不得少于10厘米。在接缝处均匀的抹上密封胶。用不锈钢螺丝钉将两片水泥毯固定。沟沿处理，用铆钉将材料边缘固定子啊沟沿上，叠加处也用铆钉固定，固定好后用图覆盖边缘即可

六、柔性混凝土毯的后期养护和注意事项

1，本材料使用寿命在10年以上。为延长年限，建议每隔1-2年对材料进行一次养护工作，在材料毯表面刷一层水泥浆，能更有效的延长材料的使用。

2，材料的强度达到10.0MPa后，方可承受人员及轻微施工机械载荷。

3，材料浇完水后到形成凝固强度前不得敲打、强拉；不得使用尖锐物品对材料进行的敲击。