

# 新型浇水固化混凝土水泥毯 河道护坡排水沟护渠水泥毯 矿山排水沟防护

产品名称	新型浇水固化混凝土水泥毯 河道护坡排水沟护渠水泥毯 矿山排水沟防护
公司名称	德州众汇土工材料有限公司
价格	20.00/平方米
规格参数	型号:GW-15-DS-15 规格:可定制 用途:防渗护坡 水流冲刷治理
公司地址	山东省 德州市
联系电话	13310602102 13181366065

## 产品详情

新型水泥毯可采用盐水或非盐水进行水合反应。水和水泥毯的小重量比为1 2。水泥毯不会发生过度的水合反应，所以总是建议使用过量的水。在水泥毯饱和之前，可以在纤维表面多次喷水。因为水泥毯吸收水分，首先颜色变暗，然后变浅。当水在表面积聚或流动时，表明水泥毯已经饱和了水。初始水合反应后，水泥毯应在一到两小时内至少再次湿润一次。在高温干燥的天气里，特别需要这样做，因为水蒸发会导致混凝土过度干燥。

水泥毯是一种浸泡在水泥中的柔软布，遇水时会发生水合反应，硬化成防水防火的薄耐用混凝土层。水泥毯由聚乙烯和聚丙烯长丝编织而成的三维纤维复合结构(3Dfibrematrix)，含有特殊配方的干混凝土混合物(drycretemix)。铝酸钙水泥的主要化学成分是Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、CaO、SiO<sub>2</sub>、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>。帆布底面覆盖聚氯乙烯(PVC)底衬，保证水泥毯完全防水。现场施工时，现场不需要任何混凝土搅拌设备，只需在水泥毯上浇水或将水泥毯浸泡在水中即可发生水合反应。固化后，纤维增强混凝土，防止开裂。目前水泥毯厚度10mm。

- 1.该材料用于中国中部地区，设计寿命超过50年。为延长使用寿命，建议每5-10年对材料进行一次维护，在材料毯表面刷一层水泥浆，可以更有效地延长材料的使用寿命。
- 2.只有在材料强度达到10.0MPa后，才能承受人员和轻型施工机械的负荷。
- 3.材料浇水后不得敲打，直至形成终强度。强拉；材料不得用尖锐物体敲击。

?