

煤矿排水沟防护水泥毯 路面固化水泥毯 遇水膨胀毯 速干河道建材施工 可定制

产品名称	煤矿排水沟防护水泥毯 路面固化水泥毯 遇水膨胀毯 速干河道建材施工 可定制
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:2mX30m 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

可以使用水泥毯原材料快速建造一个暂时性居所计划方案，用以灾难援助时采用的，可以给居民带来一个防火安全、抑菌的条件。这种房屋搭建也十分的简易24个小时的混凝土架构工程建筑就可以，全部房子有十年左右的使用期。用以水利枢纽、堤岸、方式、排污沟等水利建设工程的防潮、渗漏层。用以道路、铁路线两侧陡坡安全防护防护，防止水土流失、土地资源风化层、野草植物群落腐蚀对交通基础设施的毁坏。

除此之外，在城市电缆线遮盖、汽燃料管道维护、矿井通风墙、家具装饰、造型艺术用具等领域获得运用。

(1) 清除平整：敷设前将沟槽开挖、基本底边及护坡整平及时，去除锐利碎石子以及他脏物；新式水泥毯我司早已大量生产，水泥毯价钱丰厚

(2) 明确敷设方位：依据流水的方位明确施工顺序，依照沟槽开挖或基本底标高由底处向高空工程施工；

(3) 原材料裁剪：依据敷设部位的断面尺寸开展混凝土帆布的剪裁；

(4) 帆布敷设：依照明确敷设方位铺装混凝土帆布，连接头部位依据具体要求选用螺钉联接、密封剂联接或热焊机联接，二块原材料搭接长度操纵在60 ~ 80mm；海林新式水泥毯我司早已大量生产，价钱

(5) 撒水硬底化：组装结束后就可以洒水硬底化，洒水净重与帆布重量百分比为4:6；针对明水县工作的，可立即在水中敷设。

原料：混凝土帆布，三维间距织物布（选用的是A黏胶纤维三维织物布，薄厚为10MM，净重为1050G/平方米），其特点取决于织物布一面为带网孔织物布，二面为密实度织物布，正中间为三维遍布的纤维丝。混凝土：生产制造的725崔快硬硫铝酸盐水泥，硬石膏：200目。

将相互配合的环氧胶泥复合材质（本事例选用的是80%的725硫铝混凝土甲20%的硬石膏根据机械搅拌混和成的英语）从三维间距织物布的网孔面倒进三维间距织物布中，并把其避免在振荡台子上，表层充压震动，环氧胶泥复合材质在三维织物布中密实度添充，充斥着全部纤维丝层，随后将该网孔面用胶体溶液（胶），开展密封性，避免混凝土基本从网孔中漏出来，产生预制构件好的未硬底化混凝土毯。

水泥毯的技术参数

2) 凝固时间

初始凝固 120分钟；终凝固 240分钟。

水合反应后24小时，水泥毯就可达到80%的强度。

3) 水合反应

新型水泥毯可以用盐水或者非盐水实现水合反应。水和水泥毯的重量比为1 2。水泥毯不会发生过度水合反应，因此总建议使用过量的水。可以在纤维表面喷水多次，直至水泥毯达到饱和。因为水泥毯吸收了水分，首先颜色变暗，后来变得更浅。当水在表面积聚或者流淌下来时，表明水泥毯已经饱和水分。初始水合反应后，一至两个小时之间，水泥毯应当至少重新浇湿一次。在高温干燥的天气里，尤其需要这样做，因为水分蒸发会造成混凝土过度干燥。

产品HJ008水泥毯是容易发生过度干燥的，不管什么天气，水合反应后一至两个小时，就应重新浇湿一次或多次。切勿用高压水喷枪将水直接喷射在水泥毯上，否则会将水泥毯表面冲成沟槽形状的。假如水泥毯没有被水充分保护，凝固就会延迟，材料强度

会下降。假如延迟了凝固时间，应当用大量水重新浇湿。水泥毯可以在水下使用，此时因为浸泡在水里，就能充分发生水合反应。

4) 强度

水泥毯的初期强度非常高，这是这种材料的基本特征。典型的强度与物理特征如下：

按照ASTM C473-07标准的抗压缩强度试验

— 10天压缩失效力 40 MPa

— 10天压缩杨氏模量 1500 MPa

按照BS EN 12467：2004标准的弯曲试验

— 10天弯曲失效力 3.4 MPa

— 10天弯曲杨氏模量 180 MPa

按照DIN 52108标准的耐磨性试验

— 与陶瓷的耐磨性相似 0.10克/cm²

莫氏硬度 4 – 5

按照EN ISO 12236：2007标准的CRB抗穿刺性（仅HJ008）

— A推进穿透力 2.69 Kn

— 挠曲峰值 38 mm

按照EN 1991-1-1：2002标准抗车辆施加荷载（仅HJ008）

— 符合G类要求

— 2轴车辆毛重 30 – 160 Kn

— 均匀分布的荷载不超过5 kN/平米

按照ASTM G13管道防腐层抗冲击标准试验方法 通过

按照BS EN 12467：2004标准第5.5.2节冻融试验 通过

按照BS EN 12467：2004标准第5.5.5节浸泡-干燥试验 通过

按照BS EN 12467 : 2004标准第5.4.4节水渗透性试验 通过

聚氯乙烯底衬厚度0.42 mm , 潮气透过率0.836 – 0.924 g.mm/m²天

水泥毯的静压头 < 3000 mm