

桥梁加固维修聚合物砂浆厂家

产品名称	桥梁加固维修聚合物砂浆厂家
公司名称	北京华宝远景建筑技术有限公司邹城分公司
价格	1200.00/吨
规格参数	品牌:华宝远景 型号:RG 规格:50kg/袋
公司地址	邹城市东滩路1568号恒兴财富大厦1517号(注册地址)
联系电话	18660343938

产品详情

产品特点 本品采用有机高分子改性合成乳液、多种助剂与硬质干粉料按照一定的比例配制而成。具有和易性好、无毒环保，对旧混凝土基层有良好的适应性，粘结力强，抗渗性好，且对钢筋具有保护性能。

适用范围 1、用于工业及民用设施中钢筋混凝土或已开裂的建筑物表面、面板、承重柱、梁等外抹面修补，潮湿性工业、民用建筑的外抹面装修。 2、用于混凝土蜂窝、孔洞等缺陷的修补，破损混凝土地面的薄层修补以及在混凝土、砖石结构或钢结构表面上做整体修补防护面。 3、用于已损坏及不能满足设计要求的工业民用建筑的修复。特别适用于楼板、面板及露天薄板结构的修复。 4、用于有抗腐蚀要求的地下管道、电厂晾水塔、烟囱、化工厂构筑物以及各种有腐蚀性气体的厂房建筑物的维修工程。

5、本产品为“钢丝绳聚合物砂浆加固方法”使用的聚合物砂浆。

6、本产品为“公路、桥梁修补找平加固”使用的聚合物砂浆。执行标准 GB50212-2002 技术性能项目性能指标抗压强度(Mpa) 30抗折强度(Mpa) 4.5与水泥砂浆粘结强度(Mpa) 1.2抗渗等级(Mpa) 1.5吸水率(%) 5.5初凝时间(min) > 45终凝时间(h) < 12耐酸碱性能腐蚀介质名称溶液浓度腐蚀情况硫酸PH=2浸泡一年无脱落、无渗漏盐酸2%浸泡一年无脱落、无渗漏氢氧化钠10%浸泡一年无脱落、无渗漏氧化钠饱和溶液浸泡一年无脱落、无渗漏 使用方法 基层处理：1、基层的表面要求干净、无尘、无油、无化学腐蚀介质残留物。多孔性材料的表面应预先用水浸湿，钢基层表面应清除浮锈。

2、有渗漏处须先用快速堵漏剂进行处理，保持基面湿润至无明水为准，以达到最佳的施工效果。

材料配制： 1、先将胶液倒入桶中，然后按照胶液：粉料=1：4的比例边搅拌边慢慢加入粉料，搅拌至均匀无结块胶浆状。 2、可以采用机械搅拌或人工拌和，配制好的胶浆应在2-3h内用完。 **施工与养护：** 1、用YJ聚合物修补砂浆作整体面层时，厚度不应小于3mm。当一次施工面积大时，应留施工缝或分片错开施工。每块面积不宜超过10-15m²，可视现场环境而定。补缝或分片错开施工的间隙时间不应少于24h。 2、在混凝土或砖石结构的立面和钢结构的表面上做整体面层时，应分两次进行，每次的间隔不应少于24h。当进行***后一次抹面时，应一次抹平，不得反复抹压。 **注意事项**

1、本产品施工的环境温度为10-30℃，不应低于5℃，原材料不得受潮、雨淋、日晒和杂物污染。 2、本产品不宜在雨天、冰冻时施工。如必须在冬季施工，则应采取必要的防冻措施。本产品应随拌随用，不可一次拌料过多，且每次拌料宜在2-3h内用完。