

高铁加固用封闭涂层厂家出厂价格

产品名称	高铁加固用封闭涂层厂家出厂价格
公司名称	青岛卓能达建筑科技有限公司
价格	13000.00/吨
规格参数	品牌:卓能达 型号:GT-2 产地:青岛 郑州 西安 北京 兰州 广州 贵阳 南昌
公司地址	山东省青岛市黄岛区井冈山路658号2818
联系电话	18538582683 18538582683

产品详情

高铁加固专用GT-2表面封闭涂层

卓能达建筑科技有限公司工厂遍及全国北京、天津、河北、河南、山东、山西、陕西、甘肃、青海、西藏、内蒙、黑龙江、吉林、辽宁、江苏、浙江、广东、广西、贵州、四川、重庆、安徽、湖南、湖北、海南等，发货方便。

- 1.用于表面封闭的涂层材料宜采用聚合物水泥基材料，G2001高聚物表面封闭涂料的主要性能完全满足无砟道床混凝土裂缝修补的表面封闭法。
- 2.底涂材料采用高聚合物乳液含量的聚合物水泥基材料

一、性能指标

TG/GW 115-2012《高速铁路无砟轨道线路维修规则》

铁加固专用GT-2表面封闭涂料性能要求

序号	项目	单位	指标要求	检测方法
1	表干时间	h	2	GB/T 16777
2	拉伸强度（7d）	MPa	2	GB/T 16777
3	断裂伸长率（7d）	%	100	GB/T 16777
4	人工气候老化（720h）		无裂纹及变形	GB/T 19250
5	耐碱性（碱处理，拉伸强度保持率）		60~150	GB/T 16777
6	不透水性（0.3MPa，30min）		不透水	GB/T 16777
7	粘结强度（7d）	MPa	1.5	GB/T 16777（A法）

注：1. 涂层材料颜色应尽量与混凝土颜色相近

2. GB/T 16777《建筑防水涂料试验方法》

3. GB/T 19250《聚氨酯防水涂料》

二、施工工艺

(1) 使用钢丝刷将裂缝表面两侧刷毛，用真空吸尘器清除灰尘等杂物。当裂缝内有明水时，应采用热风机等将裂缝处吹干。

(2) 称量并配制GT-2表面封闭涂料，采用手持式搅拌机或专用搅拌器将修补材料搅拌均匀。

(3) 沿裂缝表面涂刷一层底涂材料。

(4) 待底涂材料表干后，涂刷GT-2表面封闭涂层，涂刷3遍以上，以涂层厚度达到300 μm以上为宜。每遍涂刷都要等到上遍涂层材料表干后再涂，且两次涂刷方向相互垂直。

(5) 在大风干燥等条件下适当采取薄膜覆盖等方法养护，防止涂层材料失水过快导致涂层开裂。

(6) 主要修补机具：钢丝刷、真空吸尘器、计量工具、搅拌工具、盛料容器、涂刷工具等。

三、包装贮存

采用复合牛皮纸袋包装，净重40kg/袋，液体20公斤桶。保质期为6个月。

须贮存于干燥通风的室内，包装袋密闭，注意防潮、防冻。