

# 无砟轨道抬升专用材料生产厂家

产品名称	无砟轨道抬升专用材料生产厂家
公司名称	青岛卓能达建筑科技有限公司
价格	1200.00/吨
规格参数	品牌:卓能达 规格:25kg/袋 保质期:6个月
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

平台式导轨与基本上表面的空隙，需采用高韧性无收缩速流混合砂浆以本身净重状况灌浆方式进行补漏，混合砂浆填充层是路基平台式导轨的关键技术之

一，其功效是调平设计标高、保证道床板与基本上底座的有效粘合，并肩负传输板内压力给基本上。根据这类导轨的尤其规定，科研设计开发了

导轨板内添充层的原料（无砟轨道专用升高原料）。

该原料由低碱轻质混凝土、石英砂、混泥土外加剂、混泥土混凝土膨胀剂等10各种各样原材料按一定占有率，依据计算机软件操纵的自动生产线充裕混和均匀而成

的干粉砂浆烘干机烘干设备料。

## 二、施工工艺

### 1.建筑施工方法

#### 1.1基本上处理

(1)预制件构件及时调整完后，用压缩空气（或吸尘器）将已处理的混凝土表面上的粉尘、脏污等再清除一遍，锈迹和油迹要去除。

(2)灌浆前24h，的墙面或者材料表面应充裕湿冷，灌浆前1h，不能有储水。

## 1.2模板工程方法

预制件构件及时调整、基本上处理开展之后，在预制件构件底板附近支上模版或饮用水硬混合砂浆补漏。模板安装应牢固，底部所有的空隙要进行密闭性以

避免混合砂浆料外露。

## 1.3灌浆前准备充分

- (1) 原料的准备充分：无砟轨道专用升高原料；
- (2) 机械设备的准备充分：强制式搅拌装置；
- (3) 模板及排出来出气孔的检查：模板是否坚固，排出来出气孔是否顺畅

## 1.4灌浆整个过程

(1) 无砟轨道专用升高原料的搅拌:极力推荐混凝土配合比为混合砂浆料：水=100:19，根据设计所务必的流通性度可适当调节用水量，混凝土配合比范围

为混合砂浆料：水=100:17 ~ 23。搅拌时间为5min。

(2) 混合砂浆料的灌浆：将输浆管接到道床板的灌浆孔内，马上进行灌浆；并观察模板上的排出来出气孔。

当够味浆水泥密度与引进的水泥密度一样时，就可以将排出来出气孔塞到，开展灌浆。

(3) 清除：每一个班现浇混凝土完毕后，清除搅拌装置、输浆管以及粘附有混合砂浆的常用工具。

1.5拆板和维护保养：按一般的方法 就可以

## 2.施工质量控制关键环节及疑难问题

### 2.1质量控制关键环节

(1) 模板要牢固，防止跑浆。

(2) 新拌的混合砂浆料尽量做流通性度试验，控制料浆的流通性度在性特点要求范围之内，此外现浇混凝土制作抗压强度试块，每一个班测试3组试

验试块。

(3) 混合砂浆料建筑施工工作上宜在流通性度下将前灌浆完毕（30-45min）。

## 三、包装储存

采用复合性牛皮纸包装袋包装，总重量40kg/包，保质期6个月