

# HGM轨道胶泥轨道灌浆料高强无收缩微膨胀

产品名称	HGM轨道胶泥轨道灌浆料高强无收缩微膨胀
公司名称	青岛卓能达建筑科技有限公司
价格	25.00/袋
规格参数	品牌:卓能达
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

### HGM路轨平衡胶泥

路轨平衡胶泥是一种含优选石料，具备流动性度出色、高抗拉强度、较长的上班时间、合理性、密实度，无收拢、无生锈，不含量

属石料、工程施工便捷、不断提高、优良粘结力能及韧性的专用型路轨平衡胶泥

#### 一、商品特性：

- 1、早强高强劲流动：1天抗压强度可以达到20MPa之上，流动性度可以达到270-300mm，可添充所有间隙，达到二次灌浆的规定。
- 2、无收拢：确保机器设备与基本中间紧密联系，容许在-10 温度下开展户外工程施工。
- 3、介电强度好：高高密度性构造，干固后具备非常好的抗渗等级和介电强度能。
- 4、使用性能强：本产品属无机物粉细砂原材料，使用期限超过基本混泥土的使用期限。

#### 二、商品主要用途：

- 1、铁路线、道路、公路桥梁、隧道施工等工程项目中基础桩、桩基础、岩基及其水泥轨枕地脚螺栓的注浆固定不动。
- 2、海港、码头起重机路轨槽的注浆、轨道压板注浆、地脚螺栓固定不动及其各种各样工业设备的安裝注浆。
- 3、各种各样工业设备安裝、钢架结构支撑体基本，地脚螺丝孔注浆等。

### 三、施工说明：

#### (1)、工程施工前提前准备：

- 1：混泥土基本表层凿毛、并将其清除整洁。与路轨平衡胶泥黏合在一起的预制构件（如钢垫块）将锈皮及油渍等消除掉。
- 2：清理路轨基本表层，注浆前24小时，路轨基本表层应充足潮湿。注浆前1小时，应吸走存水。

#### (2)、模板支撑：

- 1：按注浆施工图纸架体模版，模版不可胀模。
- 2：注浆中如发生跑浆状况，应妥善处理。

#### (3)、拌和程序流程：在立式搅拌机内添加规定量的水时嵌入搅拌装置，将一部分路轨平衡胶泥倒进桶内搅稀，再将尾料倒进拌和，时间从开始

到完毕宜操纵在一分钟上下。拌和时，叶子应顺着桶附近前后左右迟缓挪动，令其桶底和桶壁黏附的颗粒料得到搅拌；拌和叶子不可

增至座浆体料面以上，以防气体带到。

#### (4)、路轨平衡胶泥原材料开展注浆，其加工工艺应合乎下列规定：

- 1、拌和好的路轨平衡胶泥应立即灌溉。灌溉时，尽量从一侧引入，便于排出来底版与混泥土基本中间的气体。必需时，可選用竹条等

专用工具引流。灌溉逐渐后务必持续开展，不可以中断。

- 2：路轨平衡胶泥开展二次灌浆时，需从一侧注浆，直到另一侧外溢截止，不可从四侧另外开展注浆。

- 3：注浆逐渐后，务必持续开展，不可以中断，并尽量减少注浆时间。

- 4：在注浆全过程中禁止振捣力度，必需时可以用竹片条开展带动引流。

- 5：每一次注浆薄厚不适合超出150mm，当注浆层低于30mm时要采取有效輔助对策或改成别的型号规格原材料。

- 6：不可将已经运行的设备的振动发送给提前准备注浆的设备基础。

### 四、拆板与保养：

- 1、拆模应在灌溉结束24小时后开展。拆板后用潮湿的植生袋或布遮盖在已灌溉好的路轨平衡胶泥上，并撒水保养，每天2-6次，保养温度

应在15 之上，保养期7天。若当场温度较低时可适度增加保养期。

2、冬季施工措施需采用隔热保温对策。

五：性能指标：

特性新项目 检测结果

纵向含水率（%） 1d 0.34

流动性度（mm） 248

抗折强度（Mpa） 1d 3.40

3d 5.80

28d 8.90

抗拉强度（Mpa） 1d 21.60

3d 39.10

28d 55.30

之上数据信息在规范试验室标准下测得；

四、包装存储：

密封性，干燥，防水、防晒隔离

储存期：6个月

包装：50kg/袋