

桥梁支座灌浆料检测 中钢国检

| | |
|------|-------------------|
| 产品名称 | 桥梁支座灌浆料检测 中钢国检 |
| 公司名称 | 中钢集团郑州金属制品研究院有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 郑州高新开发区科学大道70号 |
| 联系电话 | 19900970214 |

产品详情

桥梁支座灌浆料，客运专线橡胶支座安装专用灌浆料，它以合理级分的高强度骨料为集料、高强水泥为结合剂，高分子聚合物为增韧剂，辅以高流态、微膨胀、防离析、抗裂化等外加剂、掺合料等精确配比专业生产而成的干混料。早强型支座砂浆用于铁路桥梁支座安装的高品质的水泥基复合材料。由于其采用了多种高性能添加剂，完工后表面特别光滑平整。克服了传统砂浆不平、开裂、剥落等缺点，具有自流平、高早强、高强、无收缩的特征。

适用于抢修、轨道填充、支座灌浆，尤其是适合高速铁路桥梁支座或轨道填充等。也可用于混凝土梁局部找平或混凝土墩柱的修补。

水泥基灌浆料的分类有两种：

一种是按流动度分类，分为四类：Ⅰ类、Ⅱ类、Ⅲ类和Ⅳ类；

另一种是按抗压强度分为四类：A50、A60、A70和A85。

水泥基灌浆料的技术要求中细度要求为：流动度Ⅰ类、Ⅱ类和Ⅲ类水泥基灌浆材料4.75mm筛筛余为0；流动度Ⅳ类水泥基灌浆材料最大粒径大于4.75mm，且不超过25mm。

水泥基灌浆料材料最重要的三项性能指标是流动度、竖向膨胀率和抗压强度。

1.截锥流动度的试验仪器有截锥形圆模，钢直尺和玻璃板。

2.竖向膨胀率按照标准GB 50119-2013的规定进行检测，测定3h和24h竖向膨胀率。

3.抗压强度检测：Ⅰ类、Ⅱ类、Ⅲ类灌浆材料按照标准GB/T 17671进行，Ⅳ类灌浆材料按照GB/T 50081进行，试块尺寸为150mm×150mm×150mm。

检测标准：

GB/T 50448-2015 《水泥基灌浆材料应用技术规范》

JC/T 986-2018 《水泥基灌浆材料》

GB 50119-2013 《混凝土外加剂应用技术规范》

TB/T 3192-2008 《铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件》

GB/T 50080-2016 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》

GB/T 17671-2021 《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》

GB/T 50081-2019 《普通混凝土力学性能试验方法标准》