

# 随州矿物掺和料 华轩高新 增强型矿物掺和料

产品名称	随州矿物掺和料 华轩高新 增强型矿物掺和料
公司名称	武汉华轩高新技术有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉经济技术开发区乌金工业园华轩产业园
联系电话	13720273112

## 产品详情

无砟轨道专用增强型矿物掺合料的产品特性：

- (1) 高活性指数：1d的活性指数达到125-140，使混凝土早期强度显著提高；
- (2) 耐久性：抗硫酸盐侵蚀，抗氯离子渗透，抗碳化，抗碱集料反应；
- (3) 工作性：新拌混凝土具有良好的维勃稠度，粘聚性好、便于施工，制备的轨枕表面光滑，无蜂窝麻面现象；
- (4) 高强度：显著提高混凝土的后期强度，耐磨性好，与钢筋结合力强；
- (5) 水化热低：水化析热速度慢，有利于防止混凝土内部温升引起的裂缝；
- (6) 环保性：低氯、低碱，对钢筋无锈蚀作用，无毒、无害。

武汉华轩高新技术有限公司是依托于武汉理工大学硅酸盐建筑材料国家重点实验室及中南大学的雄厚研发实力基础上的高新技术企业，集研发、生产、销售于一体，致力于应用于国家重点工程和民建商混市场的绿色环保节能新型材料的研究和开发，目前业已包括：用于系统提升混凝土性能的混凝土外加剂和主要应用于铁路工程的新材料，以及建筑节能新材料等三大门类40余种产品。其中，铁路工程新材料包

括：具有基础支座和高速铁路预制梁支座快速锚固功能的微膨胀型超早强支座砂浆，专用于建设高速铁路轨枕和轨道板无砟轨道用复合掺和料，以及应铁路工程需求而研制的压浆剂、压浆料、灌浆料等新材料。

### 复合掺和料产品特点

- 1.可全部替代矿粉、粉煤灰、硅灰等单一矿物掺合料及部分水泥，简化配合比中胶凝材料的种类，综合降低混凝土成本；
- 2.可改善混凝土和易性、粘聚性，防止泌水离析，改善混凝土施工性能和混凝土的可泵性；
- 3.可降低混凝土水化热、减少水泥的用量，降低混凝土温升，减少混凝土裂缝。尤其适应于大体积混凝土施工；
- 4.通过活化激发微集料,它能显著增进混凝土后期强度发展；
- 5.提高混凝土的耐久性。复合掺合料中超细颗粒填充了混凝土中的毛细孔，置换了毛细孔中的自由水，优化了混凝土孔结构，使混凝土结构更加致密，提高了混凝土的抗冻、抗渗、抗硫酸盐侵蚀等耐久性能。