

# 复合掺和料厂家 复合掺和料 武汉华轩高新公司

产品名称	复合掺和料厂家 复合掺和料 武汉华轩高新公司
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

目前复合掺合料适用范围客运专线铁路双块式混凝土轨枕。客运专线铁路CRTSI型板式无砟轨道混凝土轨道板。客运专线铁路CRTSII型板式无砟轨道混凝土轨道板。符合掺合料的广泛应用与其特性密不可分，复合掺合料利用材料与材料之间良好的技术耦和性、充分彰显1+1>2的思想，利好于力学性能，耐久性能，是要求严格控温的理想材料。

复合掺合料产品特性介绍：

- 1、高活性指数：产品1d的活性指数达到125-130，使混凝土早期强度显著提高。
- 2、耐久性：抗硫酸盐侵蚀，抗微缩，抗氯盐渗析、抗海水侵蚀，抗碳化，抗碱集料反应。
- 3、工作性：新拌混凝土坍落度高，保水性、可塑性好、泌水少。
- 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，对健康和环境均安全。

复合掺合料使用方法：

掺量为胶凝材料用量的10%（内掺）。在混凝土的砂石搅拌过程中加入即可。

复合掺合料的包装与储运：

用双层复合袋包装，净重 $25 \pm 0.25$ 公斤/袋，保质期为6个月。产品应避免阳光直接照射，注意防潮，要放

在托板上离地贮存于干燥通风的室内。

在多种掺合料混合使用时，掺合料的细度组合会影响到混凝土性能，特别是强度。如高标号混凝土中，由于水胶比已降到小范围内，所以通过水胶比的变化来调整强度已经不会有明显效果，而各种材料之间的颗粒分布将明显影响到材料的宏观强度，即越密实的混凝土强度将越高。而混凝土的密实度决定于其组成成份之间的颗粒组合，也就是“孔隙率”越小的材料，将拥有越大的密实度。掺合料中，粉煤灰的粒径范围约为0.5~500微米；矿粉的粒径范围约为0.1~100微米；硅灰的粒径范围约为0.01~20微米，但小于1微米的质量在70%以上；微珠的粒径范围约为1~3微米；水泥的粒径范围约在0.1~80微米。因此，当采用不同的掺合料组合时，各种掺合料的比例，主要可以通过密实度试验来确定，也就是让粉体材料的紧堆密度大，即是合适配比。

矿物掺合料是指在配制混凝土时加入的能改善新拌混凝土和硬化混凝土性能的无机矿物细粉。通常矿物掺合料掺量大于水泥用量的5%，细度与水泥细度相同或比水泥更细，矿物掺合料有粉煤灰、粒化高炉矿渣、硅灰、石灰石粉、钢渣粉、磷渣粉、沸石粉、复合矿物掺合料等。复合掺合料根据使用要求进行配比，在工厂混合后磨细，再送至搅拌站使用，较好的解决了粉料储仓问题，也能保证掺合料的性能指标，是较好的一个掺合料使用解决方案。