

水泥、矿渣粉三氧化二铁检测 广州掺合料检测机构

产品名称	水泥、矿渣粉三氧化二铁检测 广州掺合料检测机构
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

水泥、矿渣粉三氧化二铁检测 广州掺合料检测机构

检测范围：

混凝土的矿物掺合料有：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。

在混凝土中加入矿物掺合料可以改善硬化混凝土的力学性能，改善拌合混凝土和易性，改善混凝土的耐久性。

在改善混凝土性能的前提下，矿物掺合料可替代30%~50%的水泥，大幅度降低水泥的用量。矿物掺合料表面颗粒对水的吸附，起到了保水的作用，使黏聚性明显改善。掺矿物掺合料的混凝土可形成比较致密的结构，且显著改善了新拌混凝土的泌水性，避免形成连通的毛细孔，可改善混凝土的抗渗性。

粉煤灰收缩小，抗裂性能好，但化学活性低，早期强度低，碳化性能较差。

矿渣粉化学活性随表面积增大而明显提高，碳化性能稍好，但收缩大，抗裂性能差，表面积太大时不利于混凝土温升的控制。

硅灰可以提高混凝土的早期和后期强度，但自干燥收缩大，且不利于降低混凝土温升。

石灰石粉可以显著的降低流体的粘度，但当构件处于含硫酸盐的腐蚀环境，有水的存在、温度低于15的条件，会生成没有胶凝性的硅灰石膏，使混凝土软化。

