

如皋市矿粉分析检测 混矿渣微粉不溶物检验

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 如皋市矿粉分析检测 混矿渣微粉不溶物检验 |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限公司销售部 |
| 价格 | 500.00/件 |
| 规格参数 | 矿粉分析检测:混矿渣微粉不溶物检验 周期:3-5天 检测范围:全国 |
| 公司地址 | 江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋 |
| 联系电话 | 0512-65587132 13906137644 |

产品详情

矿粉一般是指将开采出来的矿石进行粉碎加工后所得到的料粉，如铁矿粉，是指将不同类型含铁矿如褐铁矿，磁铁矿等粉碎球磨磁选后，所得的不同含铁量的矿粉，普矿粉含铁为60-68%，超精矿粉为70-72%，而铁粉指相对含铁量比矿粉高，是采用不同加工工艺如还原法、水或气雾化法、机械粉碎法、电解法、熔盐分解法、蒸发冷凝法等获得高品位，并达到使用要求的粒度的颗粒状铁粉

矿渣微粉又称为矿粉、粒化高炉矿渣粉。中国产的矿粉主要用于混矿渣微粉凝土掺合料，由的工厂生产，制作混凝土时加入到混凝土中，掺量以占混凝土中水泥质量计。一般生产矿粉时也可以加入部分的石膏，以SO₃ %计，一般为2%。

矿粉又可以进一步分为普通矿粉和超细矿粉。以比表面积来区分。矿粉，是用水淬高炉矿渣，经干燥，粉磨等工艺处理后得到的高细度，高活性粉料，是的混凝土掺合料和水泥混合材，是当今世界公认的配制高性能混凝土的重要材料。通过使用粒化高炉矿渣粉，可有效提高混凝土的抗压强度，降低混凝土的成本。同时对抑制碱骨料反应，降低水化热，减少混凝土结构早期温度裂缝，提高混凝土密实度，提高抗渗和抗侵蚀能力有明显效果。

粒化高炉矿渣粉显著效能：

1. 节约水泥用量 30-60%（包括水泥砂浆），降低水泥和混凝土工程成本。
2. 具有火山灰作用，增加混凝土抗压、抗拉、抗弯、抗剪强度。
3. 显著降低混凝土水化热，改善混凝土的和易性，减少离析和泌水，减小大体积混凝土温差变化及内应力，抑制温差而产生的裂缝。
4. 能够抑制碱骨料反应，显著地提高了混凝土抗碱骨料反应的能力。

5. 能以微集料的形式存在于混凝土中，改善混凝土中的孔结构，使孔径得以细化和均化，提高混凝土的抗渗性、抗冻融性和耐久性。
6. 可以显著减少水泥混凝土的泌水量，改善水泥混凝土的和易性。
7. 可有效提高水泥混凝土抗海水和淡水的侵蚀性能，抵抗盐的侵蚀。特别适用于抗海水工程、地下工程和路面工程。
8. 用水量不变的情况下，可配制塑性混凝土，避免因钢筋密集，振捣不善而发生质量问题。在同一条件下，能使混凝土呈流态状入模，减少混凝土泵体、管道及模具的磨损，延长其使用寿命。
9. 可配制砌筑，抹灰水泥砂浆和低标号水泥。在满足强度要求的情况下，不但可节约 30-60% 的水泥，同时提高了施工可操作性。
10. 适合于制作环境相容型水泥基材料和高性能混凝土的掺合料。