

# 无锡矿粉成分化验 碳酸钙粉检测 萤石粉成分检测

产品名称	无锡矿粉成分化验 碳酸钙粉检测 萤石粉成分检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 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 17312626973

## 产品详情

### 矿粉成分化验 碳酸钙粉检测 萤石粉成分检测

矿粉（mineral powder）是符合工程要求的石粉及其代用品的统称。是将矿石粉碎加工后的产物，是矿石加工冶炼等的步骤，也是\*重要的步骤之一。矿粉的亲水系数是单位矿粉在同体积水（极性分子）中和同体积煤油（非极性分子）中的膨胀的体积之比。在公路工程中矿粉的亲水系数 $<1$ 的矿粉叫碱性矿粉。

超细矿渣粉不仅能使每立方混凝土降低成本 8-13 元，而且能使混凝土具有良好的力学性能，水化温峰小且延迟，体积稳定性好等特点。

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。