

扬州矿粉成分检测 矿粉粒度分布检测

产品名称	扬州矿粉成分检测 矿粉粒度分布检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1000.00/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。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第一步骤，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。

矿粉检测范围

铁矿粉，矿渣，磁铁矿粉，矿石粉，微矿粉，水泥矿粉，混凝土矿粉，超细矿粉，水渣矿粉，石粉矿粉，石英矿粉，立磨矿粉，钛矿粉等。

矿粉检测项目

化学全成分分析、粒度检测、放射性检测，XRD检测、强度检测，成分含量检测，质量检测，比表面积检测，吸水率检测，密度检测，亲水系数检测，细度模数检测，筛分检测，比重检测，堆积密度检测，烧失量检测，粒度检测，原子荧光光谱检测，含水量检测，空隙率检测等。

矿粉检测标准（部分）

GB/T 8454-1987焊条用还原钛铁矿粉中亚铁量的测定

GB/T 14291-2016矿粉矿浆输送用电焊钢管

GB/T 18711-2002选煤用磁铁矿粉试验方法

GB/T 20413-2017过磷酸钙

GB/T 20966-2007煤矿粉尘粒度分布测定方法

GB/T 21634-2008重过磷酸钙

GB/T 24205-2009铁矿粉 烧结试验结果表示方法

GB/T 27692-2011高炉用酸性铁球团矿

粒度分布是指用特定的仪器和方法反映出粉体样品中不同粒径颗粒占颗粒总量的百分数。有区间分布和累积分布两种形式。区间分布又称为微分分布或频率分布，它表示一系列粒径区间中颗粒的百分含量。累积分布也叫积分分布，它表示小于或大于某粒径颗粒的百分含量。

表示粒度特性有两个关键指标，介绍如下：

D50：一个样品的累积粒度分布百分数达到50%时所对应的粒径。它的物理意义是粒径大于它的颗粒占50%，小于它的颗粒也占50%，D50也叫中位径或中值粒径。D50常用来表示粉体的平均粒度。

D97：一个样品的累积粒度分布数达到97%时所对应的粒径。它的物理意义是粒径小于它的的颗粒占97%。D97常用来表示粉体粗端的粒度指标。其它如D16、D90等参数的定义与物理意义与D97相似。