

磷渣粉江苏建筑材料质量检测单位

产品名称	磷渣粉江苏建筑材料质量检测单位
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

磷渣粉是以磷矿石为原料，以焦炭和硅石作为助剂，经过共熔、水淬、粉磨等工序处理后得到的一种工业副产品。

磷渣粉是一种重要的磷酸盐化工产品，磷渣粉中的高玻璃体含量（>90%）使其具有较高的火山灰活性，因此被广泛应用于砂浆、混凝土等水泥基建筑材料的生产制备当中。广泛应用于建筑材料、肥料、食品添加剂、药品、化妆品等领域。磷渣粉的质量对产品的品质和使用效果有很大的影响，而磷渣粉的含量是评价其质量的重要指标之一。本文将介绍磷渣粉含量的检测方法以及需要检测的项目内容。

磷渣粉检测去哪里

一、磷渣粉含量的检测方法：

目前，常用的磷渣粉含量检测方法主要有两种：磷酸钾重量法和火焰原子吸收分光光度法。

1. 磷酸钾重量法：磷酸钾重量法是一种传统的磷渣粉含量检测方法。
2. 火焰原子吸收分光光度法：火焰原子吸收分光光度法是一种新型的磷渣粉含量检测方法，具有灵敏度高、准确性高、操作简单等优点。

二、需要检测的项目内容：

除了磷酸钾含量和磷质浓度之外，还有一些其他项目需要进行检测，以保证磷渣粉的质量。如粉尘、熔点、硬度、粉尘度、化学性质、物理性质、粒度、细度、比表面积、成分分析、配方检测、流动性检测，需水量检测，含水量检测，烧失量检测，第三方检测，化学成分检测，孔隙率检测，氯离子检测，磷含量检测，易磨性检测，容量检测等。

1. 总磷含量：总磷含量是指磷渣粉中磷的总含量，包括离子态磷和有机态磷。总磷含量的检测方法

质浓度相同，可以采用火焰原子吸收分光光度法进行测定。

2. 导电率：导电率是电解质在溶液中的电导能力，是检测磷渣粉中杂质含量的重要参数之一。常见的杂质有铁、锰、铜、铅、镍等。导电率的检测可以采用电导率计进行。

3. 水分含量：水分含量是指磷渣粉中的水分含量，对产品质量有很大的影响。水分含量的检测可以采用称量法、干燥法、导电法等方法。

4. 氯含量：氯是磷渣粉中常见的杂质之一，其含量对产品的质量有很大的影响。氯含量的检测可以采用滴定法、离子色谱法等方法。

磷渣粉检测哪些项目

三、磷渣粉检测范围：

磷渣混凝土，磷渣粉，磷渣砖，磷渣铸石板，磷渣瓷砖，冶炼厂磷渣等。

四、磷渣粉检测标准：

GB/T 26751-2011 用于水泥和混凝土中的粒化电炉磷渣粉

GB/T 6645-2008 用于水泥中的粒化电炉磷渣

JG/T 317-2011 混凝土用粒化电炉磷渣粉

DL/T 5387-2007 水工混凝土掺用磷渣粉技术规范

了解磷渣粉的含量检测方法以及需要检测的项目内容，可以帮助我们更好地把握产品质量，为生产和应用磷渣粉提供更有保障。

磷渣粉检测送检流程：

- 1、填写申请表：联系检测工作人员确认检测标准，项目，签订委托书。
- 2、安排寄样：将样品快递或直接送至我司实验室。
- 3、产品检测：付款后实验室安排测试，出草稿报告。
- 4、确认草稿报告，发正式报告。
- 5、报告票据寄送服务，以及报告解读，售后服务。