

# 金属粉末流动性的测定，GB/T 1482-2010

产品名称	金属粉末流动性的测定，GB/T 1482-2010
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

## 产品详情

金属粉末流动性的测定按照GB/T

1482-2010标准进行，主要采用的是霍尔流速计法。以下是该方法的主要步骤和要点：

**适用范围：**该方法适用于能自由流过规定孔径的粉末，特别是使用孔径为2.5mm的标准漏斗进行测试。

**取样：**取至少200克的样品并将其分成三部分，以确保样品的代表性。

**测试设备：**使用标准漏斗，其孔径为2.5mm，且由非磁性和耐腐蚀的金属材料制成。漏斗应放置在一个稳定的表面上，以确保测试结果的准确性。

**测试步骤：**

称取一个50g样品，至±精度0.1g。

用手指堵住漏斗底部的孔，然后将样品倒入漏斗中。注意，粉末必须填充漏斗底部的完整孔。

打开漏斗孔，开始计时。重复三次测量，并计算平均值。每次测量的时间应精确到0.2秒。

当粉末停止流动时，点击漏斗使粉末流动。如果粉末即使这样也不流动，则应认为粉末没有流动性。

**结果表示：**流动性结果以粉末流过漏斗所需时间的平均值表示，单位通常为秒/50g (s/50g)。

注意事项：在测试过程中，应避免敲击、振动或移动漏斗，以免影响测试结果的准确性。此外，应确保测试环境的温度和湿度稳定，以减少外界因素对测试结果的影响。

通过遵循GB/T 1482-2010标准，可以准确地测定金属粉末的流动性，从而为金属粉末的生产、加工和应用提供重要的质量控制参数。