

# 固体密度的测定检测，密度瓶法检测，GB/T 4472-2011

产品名称	固体密度的测定检测，密度瓶法检测，GB/T 4472-2011
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

固体密度的测定检测可以采用以下几种方法：

**比重瓶法：**将已知密度的液体倒入比重瓶中，再将待测固体放入比重瓶中，测量待测固体和液体的总体积，计算待测固体的密度。

**浮力法：**利用阿基米德原理，将待测固体浸没在已知密度的液体中，通过测量待测固体排开液体的重量和体积，计算待测固体的密度。

**压入法：**利用压力计和压入装置，将待测固体压入已知密度的液体中，通过测量压入体积和压力计算待测固体的密度。

**悬浮法：**将待测固体悬浮在已知密度的液体中，通过测量待测固体悬浮时的浮力与重力，计算待测固体的密度。

**光学法：**利用光的干涉、衍射等光学原理，测量待测固体的折射率、反射率等光学参数，计算待测固体的密度。

需要注意的是，不同的固体密度测定方法具有不同的适用范围和限制条件，需要根据具体情况选择合适的方法。同时，为了获得准确的测定结果，需要保证实验操作的准确性和仪器的精度。

