

振实密度测试实验室

产品名称	振实密度测试实验室
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

振实密度测试实验室提供振实密度测试服务。振实密度是指粉末在一定的振动条件下，单位体积的质量。它是粉末物理性质的重要参数之一，广泛应用于粉末冶金、陶瓷、化工、医药、食品等行业。通过振实密度测试，可以了解粉末的堆积特性、流动性、空隙率等。实验室采用先进的测试方法和设备，为客户提供准确、可靠的测试数据。

实验室提供振实密度测试服务，适用于各种粉末、颗粒、晶体、药丸等材料。测试方法包括：(1) 充填法、(2) 振荡法、(3) 压污法。

检测方法

(1) 充填法

将一定量的粉末放入已知体积的容器中，轻轻敲击容器，使粉末自然沉降，测量其质量，计算出振实密度。

(2) 振荡法

将粉末放入振实密度计中，通过振荡器进行振荡，使粉末颗粒充分接触并重新排列，测量其质量，计算出振实密度。

(3) 压污法

将粉末放入振实密度计中，通过压污器进行压污，使粉末颗粒紧密堆积，测量其质量，计算出振实密度。

检测仪器

(1) MTS振实密度仪

该仪器采用振荡法进行测量，具有精密、易于使用等特点，适用于纳米粉体、大颗粒、粉末、颗粒等。

(2) Autotap耐用振实密度仪

该仪器采用振荡法和压污法进行测量，测量范围从1cc到12,000cc，适用于金属、混合材料、塑料。

(3) Tap Multi.sizer振实密度测试仪

该仪器采用充填法对颗粒进行振实密度和孔隙度的测试，适用于粉末、颗粒、晶体、药丸等材料的测量。

检测标准

1、GB/T 5162-2021 金属粉末 振实密度的测定

- 2、JIS Z 2512:2012 金属粉末.振实密度测定
- 3、BH GSO ISO 3953:2017 金属粉末振实密度的测定
- 4、EJ/T 898-2014 二氧化铀粉末松装密度和振实密度的测定
- 5、KS A ISO 9161-2019 二氧化铀粉表观密度和振实密度的测定
- 6、KS L 1624-2022 细陶瓷粉末未振实密度的测试方法