

便携式密度仪 铜陵密度仪 安徽华标检测仪器公司

产品名称	便携式密度仪 铜陵密度仪 安徽华标检测仪器公司
公司名称	安徽华标检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市金寨南路与云谷路交口
联系电话	13855106112

产品详情

固体密度计测试原理:

D : 为所测试之形体的重量

r : 为半径, 电子密度仪价格, h : 为长度, 电子密度仪多少钱, l : 为长度, 铜陵密度仪, w : 为宽度。p = 3.14。

B : 形状复杂之物体的总体密度 :

一个任意成形的粉末冶金零件和精密陶瓷组件, 其体积是很难由市面上所谓标准量规与量计给予的测量。如分厘卡和测径规....等。所以要使用何种精密方法去量测体积呢? 可由阿基米得原理来测试, 便携式密度仪, 此法为根据物体在空气中的重量, 若欲测试之组件没有与表面相通之孔隙, 则可直接浸于水中测试重量。此为不能渗透性产品或孔隙小于2%多孔性产品。在阿基米得原理中密度的测试只有二个变数 $W_a / (W_a - W_w)$ 。称致密性密度。

固体密度仪的演算方式

- 1、不具渗透性产品固体密度仪的演算公式：视密度= $(\text{样品在空气中之重量} \times \text{水密度}) \div (\text{样品在空气中之重量} - \text{样品在水中之重量})$ $D_a = (W_a \times \rho_w) / (W_a - W_w)$
Wa：样品在空气中之重量
Ww：样品在水中之重量
ρw：水密度值
- 2、具渗透性产品固体密度仪的演算公式：体密度= $(\text{未含油样品在空气中之重量} \times \text{水密度值}) \div (\text{防水后或渗油后样品在空气中之重量} - \text{防水后或渗油后样品在水中之重量})$
 $D_b = (W_a \times \rho_w) / (W_b - W_w)$
Wa：样品在空气中之重量
Wb：防水后或渗油后样品在空气中之重量
Ww：防水后或渗油后样品在水中之重量
ρw：水密度值

电子密度计使用注意事项：

- 1、每次测量前，按归零键归零，可避免产生测量误差。
- 2、请勿使用有机溶剂擦拭电子密度计
- 3、含有静电的测量物，请勿直接放于电子密度计上测量，否则会影响测量结果。
- 4、测试时必须避免不小心将水滴落在测量台上，否则将会影响测量值的准确性。
- 5、避免灰尘与水渗透到电子密度计的內部，注意电子密度计的日常工作。
- 6、测量过程中，放入水中吊栏上的物体必须完全没入水，并且确保所测样品表面没有气泡。
- 7、避免电子密度计出现摔落与撞击的情形发生。
- 8、若长期没有使用时，应将水槽内的水倒空并擦拭干净，避免空气中的气泡黏附在水槽上。

便携式密度仪-铜陵密度仪-安徽华标检测仪器公司由安徽华标检测仪器有限公司提供。安徽华标检测仪器有限公司（www.ahhuabiao.com）实力雄厚，信誉可靠，在安徽合肥的行业专用设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领安徽华标和您携手步入辉煌，共创美好未来！