

无锡岩石密度检矿石密度检测

产品名称	无锡岩石密度检矿石密度检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

用量杯和水可以测出小矿石的体积v 2.在天平一边放小矿石 + 量杯（空），另一边放细砂，直至平衡
3.拿走小矿石，往量杯加水，直至平衡，可以从量杯看出此时水的体积为V 4.由于水的密度已知， $p_v = P_V$
（小写表示小矿石的密度、体积；大写表示水的密度、体积），可以求出小矿石的密度 $\rho = P_V/v$ 。

莫氏硬度

Mohs' scale of hardness

又名莫斯硬度,表示矿物硬度的一种标准。1812年由德国矿物学家莫斯(Frederich Mohs)首先提出。

原理：应用划痕法将棱锥形金刚钻针刻划所试矿物的表面而发生划痕，用测得的划痕的深度分十级来表示硬度：

1级 滑石(talc)（硬度小）

2级 石膏(gypsum)

3级 方解石(calcite)

4级 萤石(fluorite)

5级 磷灰石(apatite)

6级 正长石(feldspar;orthoclase;periclase)

7级 石英(quartz)

8级 黄玉(topaz)

9级 刚玉(corundum)

10级 金刚石(diamond)