

发泡陶瓷密度计 优选搏仕制造

产品名称	发泡陶瓷密度计 优选搏仕制造
公司名称	厦门搏仕检测设备有限公司
价格	4200.00/台
规格参数	品牌:力搏仕
公司地址	厦门市湖里区寨上第二工业区B栋5楼
联系电话	18020748537

产品详情

对于很多人来说，脑海中很难想象到发泡陶瓷密度计具体的模样。这是因为大家平时生活中接触得少甚至基本接触不到这类电子密度计。发泡陶瓷是一种多孔材料，实质上属于固体材料。理论上只要能测试固体材料、多孔材料密度、比重的仪器，就能够检测发泡陶瓷密度。测试固体材料密度的仪器，我们统称为固体密度计，属于电子密度计。常规是利用阿基米德原理，采用排水法或者液体浸渍法、液体置换法等方式进行材料的密度测定。发泡陶瓷的主要原料是粘土尾矿、陶瓷碎片、河流污泥、陶瓷固体废料等。通过加入特殊发泡剂，采用湿法或干法，经过布料成型、窑炉高温焙烧制成气孔率较高的闭孔陶瓷材料。发泡陶瓷属于轻质陶瓷。很多人会把它与泡沫陶瓷混淆一起。其实二者在本质上有着很大的区别。首先，二者成型机理完全不同，发泡陶瓷是靠发泡剂发生反应进行制作的，而泡沫陶瓷则多以浸渍成型制成。发泡陶瓷主要用于建筑业，泡沫陶瓷则较多用于冶金铸造工业过滤铁水，钢水等的过滤器，还广泛用于内部阻挡墙，地板加热，艺术线装饰和外墙装饰，也用于工业领域和所有房屋应用系统。其次，其性价比也相对较高，发泡陶瓷和传统的绝缘材料的价格相比较为低廉，而且由于发泡陶瓷的防火特性，使其更广泛地被使用。发泡陶瓷行业本身对于密度指标并没有明确的标准出台，但是在相关的应用领域则有相应的要求。发泡陶瓷应用到保温板加工制造行业中时，有明确的技术指标。轻质发泡陶瓷保温板的密度值要控制小于等于 280kg/m^3 ，即 0.280g/cm^3 。陶瓷密度计技术参数型号BOS-120A称重精度 0.001g 称重阈值 120g 样品重量 10g 密度解析 0.0001g/cm^3 密度测试范围 $0.0001\text{g/cm}^3 \sim 99.9999\text{g/cm}^3$ 称重传感器德国进口HBM数据处理器英国进口ARM结果显示：密度、体积测量时间约5秒数据接口RS-232接口电源电压AC100V~240V 50HZ/60HZ 发泡陶瓷材料密度计实质上是用于检测各类固体材料的电子密度计。这种密度计能够快速测定固体材料的密度值、体积等，无需人工计算，并且操作简单无需特殊的培训，符合企业快速发展的需求。在橡胶、塑料、陶瓷、建筑材料、保温板、防火材料、保温管、硬质合金、粉末冶金、鞋底鞋材、传送胶带等领域均有广泛应用。发泡陶瓷密度计的使用方法发泡陶瓷材料密度计、发泡陶瓷比重计的使用操作步骤较为简单。在仪器 0.000g 状态下，取 10g 左右的发泡陶瓷样品放置于空气中的测量台上，待称重数值稳定以后，按Enter键保存重量值，接着将样品浸没于水中，因发泡陶瓷密度小于水，导致试样容易上浮出水面，需用事先置于水中吊篮的抗浮架进行固定，待发泡陶瓷吸水饱和后，称重数值稳定再按下Enter键进行确认数据，此时仪器直接读出材料的密度值。按Mode键还能切换至材料的体积显示。