

孔隙率检测 陶瓷材料 GB23561.4 密度法检测

产品名称	孔隙率检测 陶瓷材料 GB23561.4 密度法检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

孔隙率是指对于多孔的固体块体材料如砖材、岩石、钢材、砂等内部孔隙的体积占材料总体积的比例，表示的是材料孔隙的多少。孔隙率包括真孔隙率、闭孔隙率和先孔隙率。孔隙率与多孔介质固体颗粒的形状、结构和排列有关；是影响多孔介质内流体传输性能的重要参数。

应用领域

金属、路基、铸件、铝合金、石材、木材、塑料、镀层、涂层、滤料、透水混凝土、凝胶、石渣、陶瓷、砂石、砂砾、隔膜、泡棉、海绵、复合材料、极片、预制体、碳纤维、质子交换膜燃料电池催化层、铅酸蓄电池极板、轻工产品金属镀层、纤维增强树脂基材料、耐火材料、玻璃纤维棒材、玻纤层合板、丙烯酸类树脂等

更多材料的弹性模量及泊松比测定试验咨询

孔径检测、真孔隙率、闭孔隙率、先孔隙率、超声C扫描检测、断面孔隙率检测、激光扫描共聚焦显微镜检测、孔隙率检测等

孔隙率测试方法

破坏性孔隙率检测方法包括：密度法、吸附法、压汞法、金相实验法等

无损检测孔隙率检测方法包括：声发射检测技术、工业检测技术、微波检测技术和超声检测技术等

标准参考

- 1、 GB/T 17721-1999 金属覆盖层 孔隙率试验 铁试剂试验
- 2、 GB/T 17720-1999 金属覆盖层 孔隙率试验评述
- 3、 GB/T 18179-2000 金属覆盖层 孔隙率试验 潮湿硫（硫华）试验
- 4、 GB/T 19351-2003 金属覆盖层 金属基体上金覆盖层孔隙率的测定-硝酸蒸汽试验
- 5、 GB/T 1966-1996 多孔陶瓷显气孔率、容量试验方法
- 6、 GB/T 23561.4-2009 煤和岩石物理力学性质测定方法 第4部分：煤和岩石孔隙率计算方法
- 7、 GB/T 24586-2009 铁矿石 表观密度、真密度和孔隙率的测定
- 8、 GB/T 33052-2016 微孔功能薄膜 孔隙率测定方法 十六烷吸收法
- 9、 MT 41-1987 岩石孔隙率测定方法
- 10、 MT/T 918-2002 工业型煤视相对密度及孔隙率测定方法
- 11、 QB/T 3823-1999 轻工产品金属镀层的孔隙率测试方法
- 12、 JB/T 7509-1994 热喷涂涂层孔隙率试验方法 铁试剂法
- 13、 QJ 480-1990 金属镀覆层孔隙率试