

GB/T1967-1996多孔陶瓷孔道直径试验方法

产品名称	GB/T1967-1996多孔陶瓷孔道直径试验方法
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18165787025

产品详情

标准介绍

GB/T1967-1996多孔陶瓷孔道直径试验方法是一项用于测量多孔陶瓷样品孔道直径的标准方法。该方法的主要目的是为了确定多孔陶瓷孔道直径的分布情况，以评估多孔陶瓷的过滤性能和分离能力。

测试方法

本标准中规定了两种方法来测量多孔陶瓷孔道直径：孔径分布法和纤维束法。其中，孔径分布法适用于多孔陶瓷孔径分布较为均匀的情况，纤维束法适用于多孔陶瓷孔径分布不均匀的情况。

具体测试条件

在进行多孔陶瓷孔道直径试验时，应注意以下测试条件：

温度：室温下进行测试，保持恒定。湿度：相对湿度保持在50%左右，避免样品受潮。
样品形状：样品应具有规定的形状和尺寸。测量仪器：使用适当的测量仪器，如光学显微镜等。

样品要求

多孔陶瓷样品在进行孔道直径试验时，应满足以下要求：

样品应具有一定的孔道密度和孔径范围。样品表面应光滑，无明显破损、裂缝或污染。
样品应具有一定的机械强度，以保证在试验过程中不会发生破裂。

检测流程

进行多孔陶瓷孔道直径试验的检测流程如下：

准备多孔陶瓷样品，并进行预处理。选择适当的测试方法，如孔径分布法或纤维束法。根据测试方法的要求，使用相应的测量仪器进行测试。记录测试结果，并进行数据处理和分析。根据测试结果评估多孔陶瓷的孔道直径分布情况。

项目

多孔陶瓷孔道直径试验方法主要涉及以下项目：

标准编号：GB/T1967-1996 测试方法：孔径分布法和纤维束法

测试条件：温度、湿度、样品形状、测量仪器 样品要求：孔道密度、表面条件、机械强度

检测流程：准备样品、选择方法、进行测试、记录结果、数据处理

以上是对GB/T1967-1996多孔陶瓷孔道直径试验方法的介绍和说明。通过该标准所提供的测试方法和流程，可以准确测量多孔陶瓷的孔道直径分布情况，并对其过滤性能和分离能力进行评估。希望本文能够帮助客户了解该标准，并引导其购买适合需求的多孔陶瓷产品。