

荆州市矿粉比表面积检测 粉煤灰比表面积检验

产品名称	荆州市矿粉比表面积检测 粉煤灰比表面积检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	矿粉比表面积:粉煤灰比表面积检验 周期:5-7天 检测范围:全国
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

比表面积是指固体物质单位质量所具有的表面积。常用单位为平方米/克。例如颗粒，粉末，纤维，片状，块状等材料。它是一种衍生的科学价值，可用于确定材料的类型和属性。它对吸附，多相催化和表面反应特别重要。不同固体物质比表面积差别很大，一般用作吸附剂、催化剂和脱水剂的固体物质比表面积较大。例如氧化铝比表面通常在100 - 400平方米/克，活性炭可达1000平方米/克以上。

连续流动法、容量法

1、连续流动法：它是相对于静态法而言，整个测试过程在常压下进行，吸附剂是在处于连续流动的状态下被吸附。连续流动法是在气相色谱原理的基础上发展而来，它是由热导检测器来测定样品吸附气体量的多少。其特点是：连续流动法测试过程操作简单，消除系统误差能力强。

2、容量法：测定样品吸附气体量多少是利用气态方程来计算。在预抽真空的密闭系统中导入一定量的吸附气体，通过测定出样品吸脱附导致的密闭系统中气体压力变化，利用气态方程 $P*V/T=nR$ 换算出被吸附气体摩尔数变化。

比表面积检测范围：

石墨烯比表面积，矿粉比表面积，水泥比表面积，石灰比表面积，粉煤灰比表面积，活性炭比表面积等。

比表面积检测标准:

ASTM B922-2010用物理吸附法测定金属粉末比表面积的试验

ISO 4652-2012橡胶配合剂炭黑用氮吸附法测定比表面积

GB/T 11107-2018金属及其化合物粉末比表面积和粒度测定

GB/T 11847-2008二氧化铀粉末比表面积测定

GB/T 8074-2008水泥比表面积测定

GB/T 10322.8-2009铁矿石比表面积的单点测定

GB/T 19587-2017气体吸附BET法测定固态物质比表面积