

扬州比表面积BET孔径分布氮吸附检验

产品名称	扬州比表面积BET孔径分布氮吸附检验
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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

原理

BET测试理论是根据希朗诺尔、埃米特和泰勒三人提出的多分子层吸附模型，并推导出单层吸附量

V_m 与多层吸附量 V 间的关系方程，即的BET方程。

仪器技术参数

孔径：2nm ~ 200nm

比表面：0.1~3500m²/g

测量重复精度：± 3%

送样要求

样品>100mg，固体，无污染，无毒，无烈性，具有多孔性，微孔径<200nm

应用领域

催化剂：广泛用于石化、化工、医药、食品、农业、精细化工等领域；

吸附剂：如活性炭、分子筛、活性氧化铝等，广泛用于环保领域；

陶瓷材料原料：氧化铝、氧化锆、氧化钇、氮化硅、碳化硅等；

新型电池材料：如钴酸锂、锰酸锂、石墨等电极材料；

磁性粉末材料：如四氧化三铁、铁氧体等；

纳米粉体材料：包括纳米陶瓷材料、纳米金属材料，纳米银粉、铁粉、铜粉、钨粉、镍粉等

其他，如超细纤维、多孔织物、复合材料、沉积物、悬浮物等

常见适用标准

GB/T 19587-2004 气体吸附BET法测定固态物质比表面积

GB/T 13390-2008 金属粉末比表面积的测定 氮吸附法

GB/T 7702.20-2008 煤质颗粒活性炭试验方法比表面积的测定

GB/T 6609.35-2009 氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法

SY/T 6154-1995 岩石比表面和孔径分布测定 静态氮吸附容量法

专业、高性价比