

南昌矿粉比表面积检测

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 南昌矿粉比表面积检测 |
| 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 | 汤经理:18662582269 |
| 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

型号: ASAP 2020

主要技术指标：

- 1 此仪器采用“静态容量法”等温吸附的原理
- 2 配有一个分析站和两个脱气站，脱气站和分析站各配有独的真空系统
- 3 分析范围:比表面积: 0.01m²/g 无上限（氮气吸附）
孔径分析范围：3.5 to 5000
- 4 真空系统: 两个双级机械泵 (脱气站和分析站各一个)
- 5 液氮系统: 杜瓦瓶为3升，72 小时无须人员介入，确保孔分析过程能在无需添加液氮的情况下进行。
- 7 数据处理模型
 - 7.1 BET比表面积，Langmuir表面积。
 - 7.2 BJH 孔径分布，Dubinin-Radushkevich 微孔面积。
 - 7.3 总孔体积。
 - 7.4 微孔孔径分布。

原理及应用:

放到气体体系中的样品，其物质表面（颗粒外部和内部通孔的表面积）在低温下将发生物理吸附，当吸附达到平衡时，测量平衡吸附压力和吸附的气体量，根据BET方程求出试样单分子层吸附量，从而计算出试样的比表面积。广泛用于催化剂、高分子材料、MOF储氢材料、活性炭、炭黑、碳纳米管和燃料电池的研究。