

成都精新粉体测试设备有限公司

热线电话：028-83177668

激光粒度仪专业制造商



专利号 ZL02222754.7,ZL200520034893.8

( $0.0005\text{m}^2/\text{g}$ ~无上限)

JB-2020 型比表面积测试仪



# JB-2020 比表面积测试仪

石油化工中的固体催化剂，防毒过滤用的吸附剂，建筑材料用的水泥、陶瓷及粉末冶金工业中的原料，化学电源的电极，地质石油岩层等都是固体粉末或多孔物质。这些固体具有很大的比表面积及很多大小不等，形状不同的孔隙，在使用过程中，它们的物理及化学过程都是在这些表面及孔隙中进行，因此测试固体比表面积参数，在生产与科研中具有重要意义。

**JB-2020** 型比表面积测试仪采用氮吸附法测定粉体比表面积，仪器结构合理、性能稳定、精度高、测试速度快，适用于各种行业粉体材料的比表面积测定。





# JB-2020 比表面积测试仪

## 基本参数

- 1) 测量范围：0.0005m<sup>2</sup>/g～无上限
- 2) 测量精度：测量误差≤±1%，重现性好
- 3) 质量要求：按 Q/70920531-0.1-2016 标准
- 4) 测量原理：气相色谱、低温动态氮吸附原理，采用高灵敏传感器，双气源动态测试法。
- 5) 测试介质：氦气作为载气，氮气为被吸附气体作为测试气体。
- 6) 测试时间：每测一个样品约 5 分钟，1 个分析工作站点，测试效率高、速度快。
- 7) 测试方法：3 种不同的方式测试，有单点测试、多点（BET）、对比测试。
- 8) 操作方法：当样品管浸入液氮时，混合气中的氮气被样品吸附，随后样品管离开液氮，被样品吸附的氮气脱附出来，根据吸附和脱附的响应曲线，即可计算出被测样品的比表面积。
- 9) 仪器体积：700mm×360mm×710mm

# JB-2020 比表面积测试仪

## 测试报告图



### JB-2020型 比表面积测试仪测试报告

样品名称: t1250 样品

测试日期: 2017-3-31 下午 02:01:18

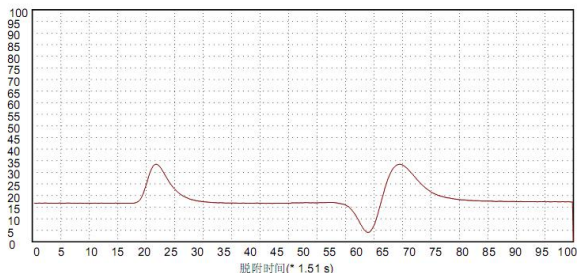
比表面积: 0.295 m<sup>2</sup>/g

操作人员: t

测试参数:

|                | 测试时间(s)                       | 重量(g)  |
|----------------|-------------------------------|--------|
| 标样: 0.17       | 72                            |        |
| 样品:            | 79                            | 1.4370 |
| 样品烘干温度: 120 °C | 样品烘干时间: 60 分                  |        |
| 分压比: 0.2583    | 测试模式: MS2                     |        |
| 环境温度: 25.00 °C | 报告打印日期: 2017-3-31 下午 02:01:18 |        |

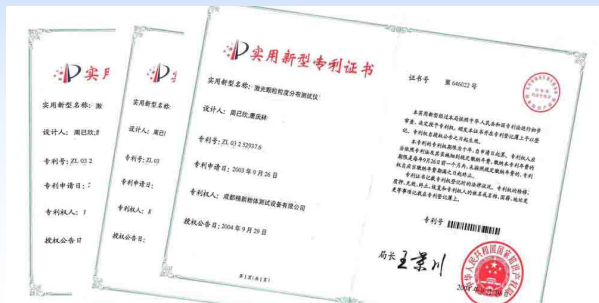
脱附曲线





# JB-2020 比表面积测试仪

## 获得多项技术专利和荣誉





# JB-2020 比表面积测试仪

## 应用范围

电池材料、磁性材料、催化剂、吸附剂、水泥、陶瓷原材料、冶金原料、碳粉、白炭黑、无机材料、涂料、磨料、纳米材料、医药粉、稀土、多孔物质、复合材料等粉体材料的比表面积测量。



## 成都精新典型用户





# JB-2020 比表面积测试仪

## 高效的售后服务



质保壹年 免费维修



正规物流送货上门 安全放心



专业工程师指导安装培训操作



供应零配件 售后无忧



提供粉体粒径测试服务

网站：[www.jingx.com](http://www.jingx.com)

热线电话：028-83177668 /13980051653

传真：83171195 公司邮箱：cdjxgs@163.com

地址：四川成都市金牛区白马寺街 19 号