



关于百特

丹东百特仪器有限公司

—— 20多年专注粒度测试技术研究



历史悠久：1995年5月22日成立，有20年粒度测试技术研究、仪器制造和推广应用的历史。

市场分布：在国内有7000多家用户，分布在32个省市区；国外800多家用户，分布在42个国家和地区。

公司规模：占地10000m²，建筑面积10000m²，中国最大的粒度仪器制造商，年产销各种粒度仪超过1000台。

仪器种类：激光粒度仪、图像粒度仪、沉降粒度仪、粉体物性测试仪、PM2.5监测仪等。

知识产权：44项专利、18项软件著作权、1项商标权。

公司主要机构：研发中心（20人）、仪器制造车间（31人），销售服务部（43人，其中服务工程师30人，北京、上海、广州、山东、郑州、西部有6个办事处）。

员工：140人，其中大专及以上学历的有102人，本科及以上学历的64人，中高级工程师及相当职称的专业技术人员21人。

公司资质及荣誉：通过ISO9001-2008质量体系认证，CE认证、21CFR Part11认证、国家级高新技术企业、辽宁省软件企业、辽宁省守合同重信誉企业。

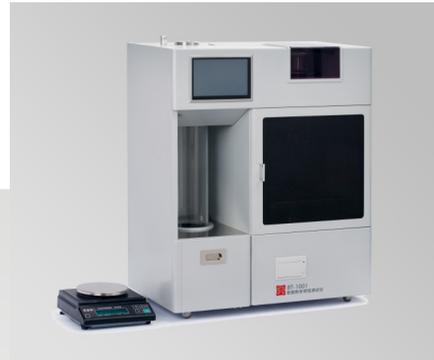
独特技术：双镜头技术、自动测试技术、干法分散技术、自动对中技术，自动样品制备技术、多语言技术、自动清洗技术、折射率测试技术、大颗粒识别技术等。



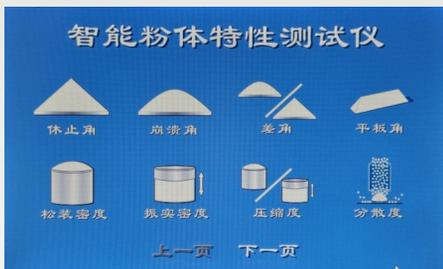
仪器概览

BT-1001 智能粉体特性测试仪之概览

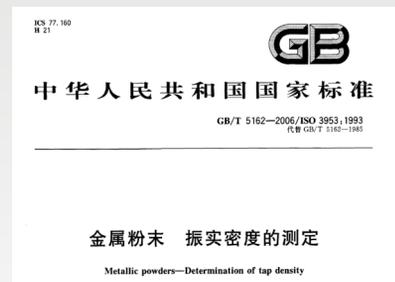
主要优点:



● 测试项目多：



● 符合众多的中国标准和多个国际标准：



● 结果准确：



● 智能化操作将图像拍摄与计算融为一体。



性能指标:

项目	性能指标	项目	性能指标
休止角	0-90° 图像法测量	松装密度	固定体积或固定质量法
崩溃角	0-90° 图像法测量	振实密度	固定体积或固定质量法
差角	0-90° 自动计算	均齐度	指数 0-15自动计算
平板角	0-90+ (理论值) 图像法测量	凝集度	指数 0-15自动计算
分散度	指数 0-25 自动计算	流动性指数	指数 0-100自动计算
压缩度	指数 0-25 自动计算	喷流性指数	指数 0-100自动计算
空隙率	0-100% (理论值) 自动计算	筛分粒度	45-3000 微米 自动计算

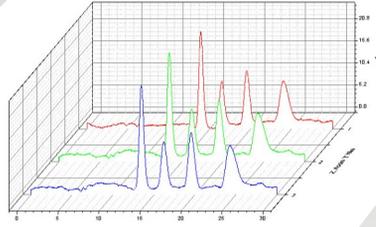
应用领域:

包括制药、电池材料、粉末涂料、非金属矿、石墨、食品、有色金属、粉体工程设计、粉体物性研究以及教学等领域。



重复性好

BT-1001 智能粉体特性测试仪之重复性



重复性好的原因：

- 摄像头、探测器、信号传输系统稳定可靠。
- 振动筛振动频率连续可调，使漏斗口下料均匀。
- 测量过程均由仪器自动操作，排除了人为干扰因素。

重复性验证实例：

同一样品重复取样测试时重复性：

休止角测量

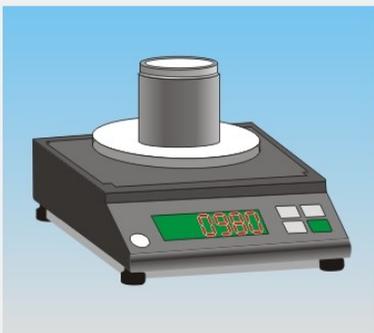


序号	休止角
1	41.96°
2	39.01°
3	40.94°
平均值	40.64°

点击保存按钮，保存测量结果

启动进料 测量休止角 保存 退出

非金属粉松装密度测量



序号	空杯质量	总质量	松装密度
1	140.32	162.69	0.22
2	140.32	163.42	0.23
3	140.32	163.84	0.24

点击保存按钮，保存测量结果

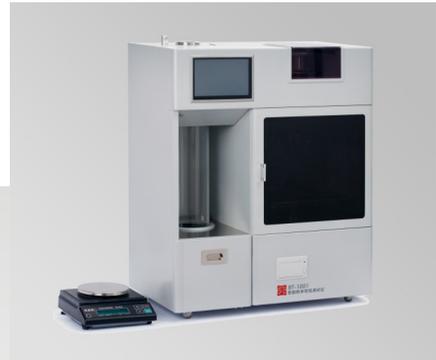
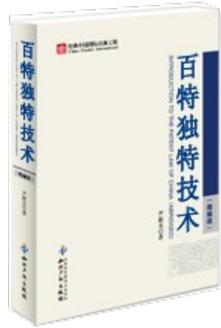
平均值： 0.23g/cm³

启动进料 读取天平 下一步 保存 退出



独特技术

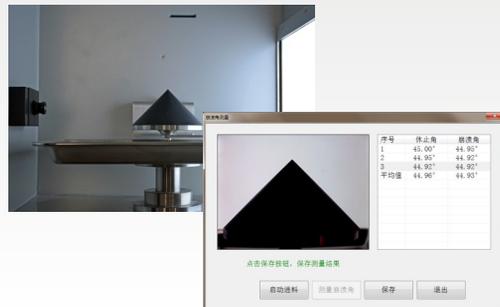
BT-1001 智能粉体特性测试仪之独特技术



1、电脑与触屏自由切换技术



2、图像处理技术



3、旋转与振实密度技术



4、可用作干式筛分粒度仪



5、数据通讯技术

电子天平与仪器连接起来，称量的数据如容器重量、粉体重量和总重量等数据自动传输到系统中，并自动进行计算。



6、直接通过仪器打印结果。

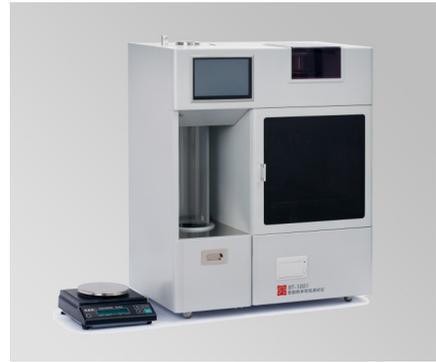
也可以用U盘导出结果进行后续处理





售后服务

BT-1001 智能粉体特性测试仪之售后服务



两年之内，任何故障，
不问原因，免费维修。



正规物流，快速安全
送货上门，免收运费



电话回访，了解情况，
如需服务，立即前往。



30多位专业工程师
随时为您服务



百特作风+飞机高铁
速度=24小时到达现场



长期供应零配件、易损
件。快速送达，十年无忧。

北京、上海、广州
山东、郑州、西部

六大办事处
必有一个贴近你

免费升级软件



不受保修期限制

免费电话
欢迎咨询
随时恭候
有问必答



4006558837

百特的服务作风：专业、迅速、热情、周到
百特的服务理念：服务是百特为自己在工作



结果报告单

BT-1001 智能粉体特性测试仪之结果报告单

BT-1001 智能粉体特性测试报告单

样品名称	镍基合金
检测人员	侯东瑞
检测单位	丹东百特仪器有限公司
检测日期	2016年1月15日
检测时间	10时23分36秒
备注	
休止角	28.42°
崩溃角	21.59°
差角	6.83°
平板角	33.16°
松装密度	4.62g/cm ³
振实密度	5.43g/cm ³
压缩度	14.92%
分散度	9.20%
空隙率	
均齐度	2.47
凝集度	
流动性指数	88.00
喷流性指数	61.50
流动性评价	良好
喷流性评价	相当强