

500NanoXY静态干湿法粒度粒形分析仪

产品名称	500NanoXY静态干湿法粒度粒形分析仪
公司名称	上海梓梦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:欧奇奥 型号:500NanoXY 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区望园路2066弄7幢
联系电话	18701922651 19916533110

产品详情

欧奇奥500NanoXY集成了真空分散装置及高分辨聚焦装置（1000万像素相机+特殊LED光源）；蓝光光源可以检测极小的颗粒。500NanoXY是一台粉体颗粒表征的自动粒度粒形分析仪，可以分析范围在0.2 μm - 3000 μm之间的粉体颗粒粒径；也可以分析范围在0.8 μm - 300 μm的悬浮液和乳浊液。通过在流动池中的分析，用户可以进行粒径测量，粒形分析及计数(颗粒数/毫升)。为了得到准确的颗粒计数，仪器内置特殊的泵系统，实现较佳的流速控制。粒度粒形分析仪特殊的表面分析模式500NanoXY粒度粒形分析仪的独特之处是具有样品表面分析模式。该模式采用反射光进行表面或颗粒分析（粒度范围: 1微米- 3000微米），是对滤膜等材料表面截留的颗粒的理想测量方法，可分析粒径、形貌并计数。粒度粒形分析仪的专用的干法分散系统欧奇奥500NanoXY粒度粒形分析仪标准配置包括提供特有的样品分散方式。在无何样品污染及破坏的情况下，真空分散可以在几秒钟内生成上万个单独的颗粒图像。粒度粒形分析仪的技术规格：型号500Nano XY 粒度粒形分析仪的粒径范围干法：0.2 μm-3000mm（推荐范围0.3 μm-2000 mm）湿法：0.8 μm-300mm 粒度粒形分析仪的主要特点颗粒大小，颗粒形貌，颗粒色彩完全符合ISO-13322规范干法和湿法两用，颗粒计数功能单色透射光分析彩色反射光分析分析时间一般2到10分钟（基于样品性质）粒度粒形分析仪的参数ISO9276-6：7：8规定参数 + 欧奇奥微观粒形参数粒径：ISO面积直径；ISO内径、平均直径；周长直径；Crofton 曲面直径；半Crofton 曲面直径；宽度；长度；椭圆长度；椭圆宽度；ISOzui大长度；ISO测地长度。粒形：欧奇奥钝度；欧奇奥粗糙度；延伸度；长宽比；椭圆延伸度；椭圆度；椭圆比；偏心率；ISO平直度；ISO圆度；ISO实积度；ISO长度；ISO紧固度；凸度；ISO圆形度；平均亮度；亮度变化；卫星化指数；赘生物指数。分散器真空分散器成像系统1000万像素；蓝光；自动对焦；放大倍数可调认证选项IQ.OQ,PQ 干法分析 清洁玻璃板检查自动光学粒度校准颜色和单色分析受控光强(透射和漫光)自动对焦湿法分析流动液体的高精度控制三通阀集成注射器(全电脑控制)透射光强控制电源110-240 V 50/60Hz工作环境温度5.C-45.C，HR35-80%图像格式Bitmap数据存儲欧奇奥二进制文件格式：包括所有粒径粒形分布，粒径百分比，每个颗粒的概述及灰度文件统计工具(数和量分布)采集信息（用SOP预览）；粒径分布；粒径百分比；粒形百分比；粒形分布；平均粒形分布；2D散点图（完整的所选颗粒形态图）；3D散点图（包括动态图）；样品图像百分比；样品图像（BMP输出格式）；每个颗粒的ID卡（BMP输出模式）；粒径和粒形筛选过程；原始数据输出（text格式）；表格分布输出（text格式）；表格分布和百分比输出（excel格式）；自动或自定义生成报告；完整图像输出（bmp格式）；单个颗粒图像输出（bmp格式）；数据和表格输出（bmp格式）粒度粒形分析仪提供的粒度及粒形参数：粒度粒形分析仪的权重因子包括：数量Number体积Volume等效体积Equivalent

Volume投影面积Projection area表面积Surface area凸包面积 Area of the convex hull
粒径参数包括：周长Perimeter柯西-克罗夫顿周长Cauchy-Crofton perimeter凸包周长Perimeter of the convex hull
等效体积直径Volume-equivalent diameter等效面积直径Area-equivalent diameter
等效表面积直径Surface-equivalent diameter等效周长直径Perimeter-equivalent diameter等效柯西-克罗夫顿周长直径Cauchy-Crofton perimeter-equivalent diameter
内径Inner diameter勒让德椭圆长轴 Legendre ellipse maximum
勒让德椭圆短轴Legendre ellipse minimum费雷特zui大直径Feret diameter maximum
费雷特zui小直径Feret diameter minimum费雷特共轭直径Feret conjugate
角平均费雷特直径Angle-average Feret diameter测地线 长度Geodesic length
厚度Thicknesszui小外接圆直径 Minimum circumscribed circle diameter
腐蚀数凸包腐蚀数Convex erosion number分形维数Fractal dimension平均直径 Mean diameter
惯量 框宽度Inertia box width惯量框高度Inertia box height骨架长度Skeleton length
比表面积Specific Area内阈面积Inner threshold area
粒形参数包括：椭圆比Ellipse ratio高宽比Aspect ratio延伸率Elongation
直线度Straightness卷曲度Curl不规则度Irregularity紧实度 Compactness圆形度Roundness
伸展度Extent盒填充率 Box ratio沃德尔球形度Wadell ' s sphericity
形状因子Form factor圆度Circularity
克罗夫顿圆度Crofton Circularity坚固性 SolidityGlobal surface concavity index
整体弧面凹度指数凹度Concavity凸度Convexity克罗夫顿凸度Crofton Convexity
平均凹度Average concavity颗粒鲁棒性Particle robustnesszui大凹度指数Largest concavity index
凹度/鲁棒性比Concavity/robustness ratio欧奇奥钝度Occhio bluntness
欧奇奥磨蚀度Occhio abrasivity欧奇奥延伸度Occhio elongation
欧奇奥粗糙度 xx%Occhio roughness xx%平均灰度Mean luminance
灰度相对标准偏差RSD luminance用户可自定义粒形参数