

激光超低粉尘检测仪器湿烟气

产品名称	激光超低粉尘检测仪器湿烟气
公司名称	北京天和力特科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:天和 型号:SDUST-110型 产地:中国
公司地址	北京市昌平区立汤路186甲1号楼6层610
联系电话	13810669419 13810669419

产品详情

中科院力学所对激光超低粉尘检测仪器的研究取得了重要突破，北京天和力特科技有限公司结合该技术优势，研发出品牌为天和的SDUST-110型激光超低粉尘检测仪器。该仪器由中国本土研制，以其卓越的灵敏度和可靠性在全球范围内赢得了良好的声誉。

天和SDUST-110型激光超低粉尘检测仪器在湿烟气环境下的应用表现出色。它采用光散射原理，通过高精度的激光传感器和先进的信号处理技术，能够快速准确地检测出空气中的微小粉尘颗粒。该仪器的灵敏度可达到 $0.3\ \mu\text{m}$ ，能够检测到形状各异的粉尘微粒，从而为环境监测和空气质量评估提供了可靠的数据支持。

除了高精度的粉尘监测能力，天和SDUST-110型还具备出色的湿烟气适应性。在湿度较高的环境下，传统的粉尘检测仪器往往受到水汽的干扰而准确度下降，而SDUST-110型通过光路优化和湿度补偿技术，能够稳定工作在高湿度环境下，确保精准的检测结果。

此外，天和SDUST-110型激光超低粉尘检测仪器还具备智能化的特点。它采用大屏幕液晶显示器，直观清晰地展示检测结果和相关参数，操作简便。仪器内置数据存储功能，能够记录长时间的监测数据，并支持数据导出和打印。同时，它还可与电脑和移动设备进行连接，实现远程监控和数据管理，方便用户随时随地了解环境质量和进行数据分析。

总之，天和SDUST-110型激光超低粉尘检测仪器作为一款高灵敏度、高适应性和智能化的仪器，成为了现代环境监测和空气质量评估领域的理想选择。无论是工业领域的粉尘控制，还是室内空气质量的评估，该仪器都能为用户提供可靠的数据支持。作为中国本土品牌，天和力特科技有限公司将继续不断推动科技创新，为客户提供更多实用可靠的产品。