

Spraylink高速喷雾粒度分析仪

产品名称	Spraylink高速喷雾粒度分析仪
公司名称	上海梓梦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:真理光学技术团队 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

真理光学技术团队具有超过二十年的粒度表征及应用开发的经验，曾研发出商用激光粒度分析仪。喷雾颗粒的大小及其控制决定了许多产品的最终质量，如吸入给药过程中的药物输送，燃油喷雾，气溶胶，火箭发射时燃料的燃烧效率评估，能源化工行业及喷嘴研究等诸多应用。由于喷雾颗粒的高速运动，粒径范围宽及雾场的不规则，要求喷雾粒度分析系统具有高的适应性和高速衍射信号的处理能力。Spraylink超高速实时喷雾粒度分析仪专为应对这些挑战而设计，以实现高速喷雾粒度分析仪进行准确的分析。

Spraylink 高速喷雾粒度分析仪杰出性能包括：

10KHz的数据采集速率，能够完成每秒10000次喷雾粒径测量，从而动态捕捉0.1毫秒时间间隔的颗粒粒度分布

独特的透镜设计和光路系统优化，宽广的喷雾雾场测量范围

无需更换透镜，即可覆盖0.1um – 2080um的动态测量范围

全自动智能光学对中

独特的镜头吹扫保护装置

用户自定义的光学导轨配置

zui新高浓度补偿分析技术

灵活的多触发选项，实现不同应用的测量同步

全金属外壳和支撑配合高精度光学导轨计，兼顾极高的稳定性和灵活性

IP65密封防水等级的发射和接收单元

喷雾全过程喷雾粒度变化跟踪分析

喷雾过程不同时刻喷雾粒度结果呈现，用于检查随不同时间喷雾颗粒大小变化的动态过程

测量结束后喷雾粒度历史结果回放功能

