

CEMS激光烟尘仪

产品名称	CEMS激光烟尘仪
公司名称	青岛源大环保科技电子有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:源大 型号:MODEL 1020
公司地址	青岛市城阳区长城路83号
联系电话	17606391275

产品详情

产品简介：MODEL 1020 型烟尘浓度监测仪是新一代在线

监测仪器，可以在风、雨、雷电、粉尘、高低温

度等恶劣环境下长期连续不间断地监测污染源的

烟尘排放情况，目前已经广泛应用以下领域：环

保污染源烟尘排放监测、除尘设备效率监测、

燃烧效率监测、工业制造过程中粉尘浓度的测量、

工矿企业职业健康保护粉尘监测、生产车间、

厂房的粉尘负荷监控、科学研究、实验现场测试等。涉

及行业包括水泥、火电、钢铁、冶金、炼油、铝业、石化、

造纸、玻璃工业等。

工作原理 MODEL 1020 型烟尘浓度监测

仪采用激光后向散射测试原理完成对被测烟道的烟尘浓度的测定。MODEL 1020其内嵌的高稳定激光信号源穿越烟道，照射烟尘粒子，被照射的烟尘粒子将反射激光信号，反射的信号强度与烟尘浓度成正变化

。MODEL 1020检测烟尘反射的微弱激光信号，通过特定的算法即可计算出烟道烟尘的浓度。