

# CEMS激光粉尘仪LDM-100

产品名称	CEMS激光粉尘仪LDM-100
公司名称	青岛源大环保科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:源大 型号:LDM-100
公司地址	青岛市城阳区长城路83号
联系电话	053266736001 18562737085

## 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。

