

BCNX – RD200A 射线法扬尘在线监测仪

产品名称	BCNX – RD200A 射线法扬尘在线监测仪
公司名称	北京博创诺信科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市顺义区仁和科技园联东u谷4号院8号楼5层
联系电话	4006776088 17600590564

产品详情

射线法扬尘在线监测仪简介

扬尘在线监测仪（射线法）/颗粒物浓度监测仪采用了射线衰减的原理对粒子进行监测，可以实时监测环境大气中PM2.5、PM10、TSP颗粒物的浓度水平。该仪器长期广泛适用于环境空气颗粒物的浓度监测，可根据监测颗粒物不同选用对应的采样切割头，是目前国内广泛使用的监测系统。

采用射线吸收原理通过测量大气扬尘吸附放射量来测定扬尘的浓度。吸附的射线量越多，扬尘浓度就越高，吸附的射线量越少；反之，扬尘浓度就越低。扬尘浓度监测仪是专门为环境空气中扬尘的监测而设计，由微电脑系统进行监控和数据管理，可自动连续监测。主要应用于大气质量监测网络、移动监测站、长期背景环境研究、工矿企业、科研院所等领域。

射线扬尘在线监测仪参数配置

环境温度：20 ~ 50

相对湿度：不大于80%

大气压：86kPa ~ 106kPa

工作电源：电压AC220V ± 22V、频率50Hz ± 1Hz

整机功率：较大

注：附近不应有剧烈震动的装置或设备，无强电、磁场干扰；防止酸、碱及其他腐蚀性气体或烟雾侵蚀仪器的光学及精密机械零件。

射线扬尘在线监测仪产品特点

- 1) 液晶显示：监测仪采用5.7寸大屏幕液晶显示，全中文菜单。
- 2) 数据存储：数据存储量可达百万个，数据保存时间长达20年。
- 3) 键盘输入：简易按键输入，人机对话模式，操作简便。
- 4) 监测仪独特的结构设计，采样与分析在同一通道，避免了走纸造成误差。
- 5) 监测仪能提供各种在线的运行参数，仪器控制的所有功能。
- 6) 采用质量流量计测量流量，恒定流量采样，保证了测量精度。
- 7) 内部故障自动诊断和报警提示，也可以通过远程诊断并修复错误。
- 8) 多种接口输出：模拟输出、电流输出、继电器输出，增强了系统兼容性。
- 9) 系统断电后来电自动重新启动，恢复正常工作。
- 10) 工作周期长，能够连续自动运行，安装简单，维护方便。
- 11) 开机时，滤纸自动移至空白区域待检测。

12)直接联网数据中心，上传云服务器。

现场展示