

# 智能综合大气采样器 青岛嘉运JY-D3200大气采样器 3路采样器

产品名称	智能综合大气采样器 青岛嘉运JY-D3200大气采样器 3路采样器
公司名称	青岛嘉运智能仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:青岛嘉运智能仪器 型号:JY-D3200 产地:青岛
公司地址	山东省青岛市城阳区流亭街道洼里工业园富民路北200米（注册地址）
联系电话	15254252258

## 产品详情

### 执行标准

JJG 956-2013 《大气采样器检定规程》

JJG 943-2011 《总悬浮物颗粒物采样器检定规程》

GB/T 15432-1995 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》

HJ/T 374-2007 《总悬浮物采样器技术要求及检测方法》

### 产品简介

采样器采用滤膜称重法捕集环境空气中的总悬浮颗粒物（TSP）或可吸入

微颗粒（PM10）或细颗粒物（PM2.5）。用溶液吸收法采集环境大气、室内空气中的

各种气态物质。可广泛应用于环境监测、卫生防疫、劳动保护、科研院校等领域进行

气态物质以及颗粒物的样品采集。

## 技术特点

- 1、采用5寸高清真彩工业级触摸屏，稳定可靠，耐高低温，图文显示清晰，操作简洁；
- 2、含有两路大气，一路颗粒物三个独立采样气路，可以独立控制启停；
  - 3、每路都具有定量、立即、定时、间隔四种采样功能供用户选择；
  - 4、采样过程中停电，能自动保存数据，来电后继续采样；
  - 5、支持中英文输入，采样信息可以手动输入；
  - 6、大容量数据存储，外置USB接口和打印接口；
  - 7、自动故障保护功能，在规定时间内仍未达到设定流量自动停机保护；
- 8、大气吸收瓶、干燥筒及管路“内舱”式设计；仪器体积小巧，携带方便；

图1：主菜单

## 主要技术指标

- 1、大气流量设定范围（0.10~1.00）L/min，颗粒物流量设定范围（10.0~130.0）L/min,示值误差优于 $\pm 5\%$ ，重复性 $2\%$ ，稳定性优于 $5\%$ ；
- 2、恒温设定范围（1.0~50.0），默认值23.5，测量精度0.5）；
- 3、计时误差：优于 $1\%$ 。
- 4、定量采样：大气设定范围（0.1~9999999.99）L（参比）；颗粒物设定范围（0.1~99999999.9）L（实际体积）
- 5、定时采样：开始时刻设定范围（00:00~23:59）采样时间设定范围（00h01min~24h00min）
- 6、立即采样：采样时间设定范围（00h01min~24h00min）
- 7、间隔采样：  
采样次数设定范围（1~99）次

开始时刻设定范围 ( 00:00 ~ 23:59 )

每次间隔时间设定范围 ( 00h00min ~ 23h59min )

每段采样时间设定范围 ( 00h01min ~ 23h59min )

8、大气压测量范围 ( 70 ~ 110 ) kPa , 分辨率0.01kPa , 准确度优于500Pa

9、温度测量范围 ( -55.0 ~ 125.0 ) , 分辨率0.1 , 准确度优于2

10、计前压力 ( -20 ~ 0 ) kPa , 分辨率0.01kPa , 准确度优于2.5%

11、功耗 : < 200 W , 其中颗粒物采样 < 300 W , 大气采样 < 30 W

12、锂电池 ( 选配 ) : DC25.2V,10AH

13、主机尺寸 : 25cm\*20cm\*28cm