



青岛容广电子技术有限公司

产品销售直接负责人：安超

手机：13165062660

欢迎随时致电咨询，谢谢

邮箱：[sdqdac@163.com](mailto:sdqdac@163.com)

企业网址：<http://www.qdrgdz.com>

欢迎关注我们的企业网站谢谢

## RGK-4 远程控制 VOC 采样系统（大气）



### 产品概述

RGK-4 远程控制 VOC 采样系统(大气)由执法人员接到居民投诉后或 VOC 浓度超标时，第一时间通过手机 APP 或电脑监控界面远程触发已安装的采样器进行采样。

RGK-4 远程控制 VOC 采样系统可选配气象五参数、噪声、光散射法 PM10、PM2.5 传感器、PID 传感器、视频探头等设备。

### 执行标准

HJ732-2014 《固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法》

JJF 1172-2007 《挥发性有机化合物光离子化检测仪校准规范》

### 系统构成方案

供电单元、电磁阀、通讯控制单元（含 SIM 卡）、驱动单元、采样单元、操作单元、主机柜、手机 App 及上位机软件等。

### 产品特点

（1）采用无线远程（SIM 卡）控制，通过电脑、手机等对其进行远程控制；控制方式分为手动控制和自动定时控制；其中手动控制可以立即触发系统进行采样，自动控制可以定时启动系统进行采样,或通过所安装的 PID 传感器产生的信号进行触发采样。

（2）采用交直流两用供电电源，当现场不具备 220V 供电条件时，可以选配太阳能电池+蓄电池供电方式。

（3）控制电磁阀具有密封性好，防腐蚀强等特点；

（4）可选择 1~4 路采样；可以同时采样，也可以分时段采样。

（5）可以选配苏玛罐、真空箱+聚四氟乙烯气袋。

（6）需要防爆场所，需要选配防爆采样机柜。

（7）触摸屏显示和操作界面。

### 技术指标

（1）泵流量：(0.1~1)L/min

- ( 2 ) 响应时间 :  $\leq 30s$
- ( 3 ) 采样方式 : 真空箱气袋或苏玛罐
- ( 4 ) 环境湿度 :  $\leq 85\%$
- ( 5 ) 环境温度 :  $(-20\sim 50)^{\circ}C$
- ( 6 ) 电磁阀 : 316 不锈钢材质
- ( 7 ) 显示方式 : 触摸显示屏

### 工作电源

**工作电源 : AC220V,50HZ 当现场不具备 220V 供电条件时 , 可以选配太**

**阳能电池+蓄电池供电方式。**

青岛容广电子技术有限公司提供本仪器全面的技术支持和完善的售后服务!