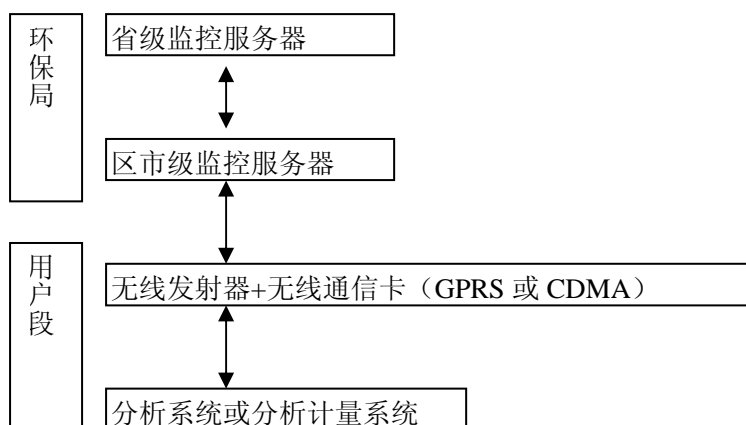




# 污染源远程监控系统构架

## 数据监控系统常用方案

### 1) 单机通信

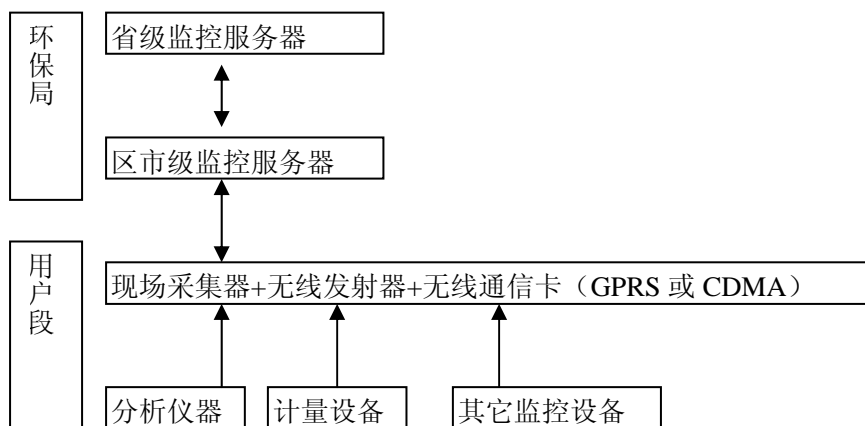


技术特点: 先进

系统特点:

- 往往需要仪器厂家与监控厂家有充分合作.
- 单机或单独系统应用比较方便;
- 多家仪器供应时需要统一通信协议;

### 2) 统一采集系统



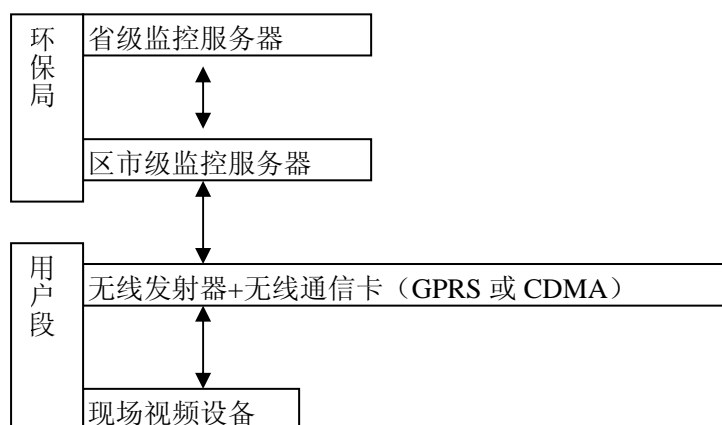
技术特点: 先进, 普遍

系统特点:

- 仪器厂家与监控厂家只要有标准接口即可配套, 便于复杂系统组态.

# 视频监控系统常用方案

## 1) 公用无线网络

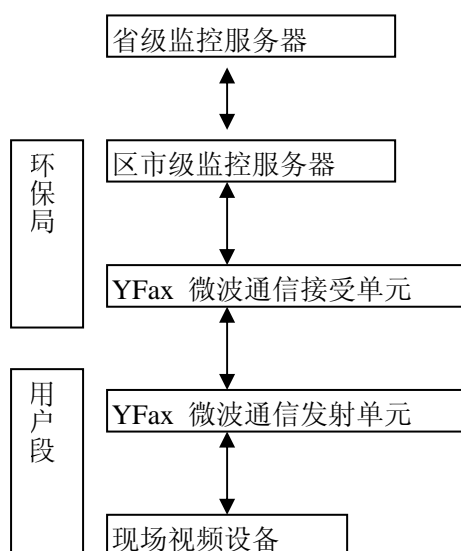


技术特点: 先进, 普及性好。缺点是速度慢 (几秒到几十秒显示一次比较好, 象动画式)。

系统特点:

- 经济实用.

## 2) YFax 微波通信

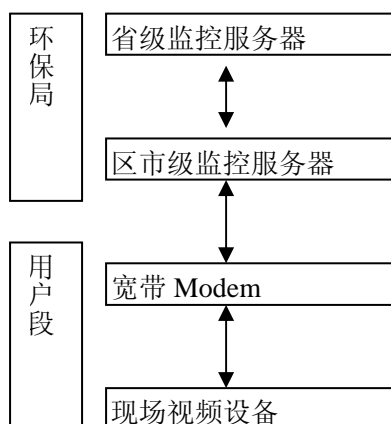


技术特点: 速度快, 缺点是成本高。

系统特点:

- 适合于没有公用网络的地区, 短距离监测.

### 3) 电话线网络



技术特点: 普及性好, 速度中庸, 大多地区可以实现实时连续画面监测。

系统特点:

- 经济实用.

#### 污染源检测设备

<http://www.big-dipper.com.cn/Products/Industry/SmokeEmissions/default.htm>

#### 北京北斗星工业化学研究所

业务热线:010-6257.9939(气体报警); 6257.3917(环境气体水质分析/污染源监测);  
8264.0229 (水分测试/理化测试) ; 8264.0230(邀标和配套经营)

工业分析:010-8264.0226;

技术支持: 010-8264.0226(分析技术);

传真: 010-8264.0221

web: <http://www.big-dipper.com.cn/> <http://www.bigdipper-technochem.com>

Email: [sun@bigdipper-technochem.com](mailto:sun@bigdipper-technochem.com) [suncns@yahoo.com](mailto:suncns@yahoo.com) [sun@big-dipper.cn](mailto:sun@big-dipper.cn)

通信: 北京市 603 信箱 北斗星工化所 100080

业务部地址: 北京市海淀区中关村南三街中科院物理所 H 楼