

**四川省眉山市青神县
农村饮水安全工程
水质检测中心建成汇报**

北京宝云兴业科贸有限公司

www.byxy.com.cn 电话：010-83131370 手机：13701237928

■ 水质检测中心建设背景

依据国家发展和改革委员会、水利部、卫生和计划生育委员会、环境保护部联合下发了《关于加强农村饮水安全工程水质检测能力建设的指导意见》发改农经[2013]2259号文件和2013年10月22日水利部农村饮水安全中心在云南省昆明市召开的“全国农村饮水安全工程青神县水质检测中心建设技术交流会”会议精神。

在去年10月“全国农村饮水安全工程青神县水质检测中心建设技术交流会”之后，我们走访了多家水利部门，水利部门的各级领导和工作人员对工作尽职尽责的态度给我留下了深刻的印象。

我们看到各级领导奔波于全国的基层农村水厂，高度的责任心，为饮用水安全做了大量的基础工作。我敬佩您们对饮水安全负责的态度，坚定了我们为农村饮水安全事业做些事情的决心。

我们了解到农村水质检测中心是新生事物，是从无到有的过程。

领导担心：

- 1、建成的实验室是什么样子？
- 2、哪些检测项目是水质检测的关键指标？
- 3、如何选择检测设备？
- 4、如何保障水质检测设备能正常使用？

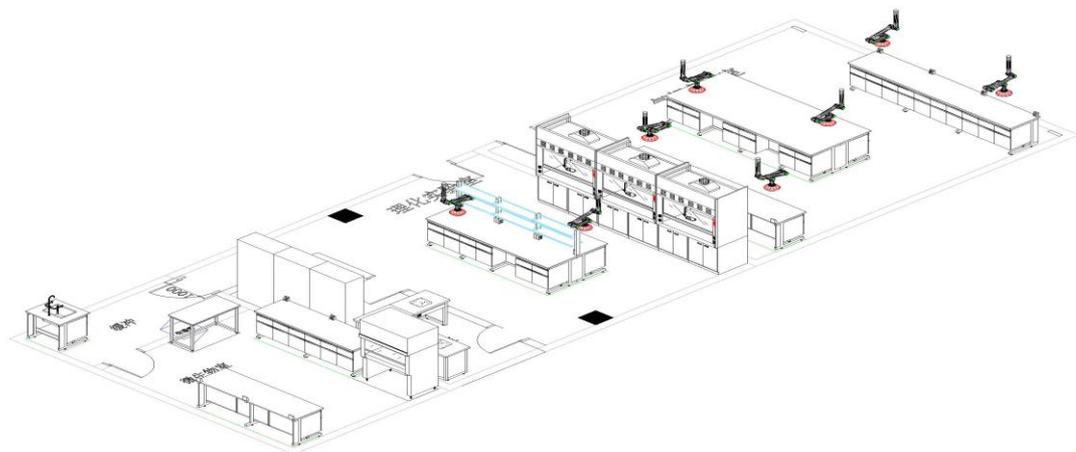
我公司设想在县级水厂建一个水质检测实验室，我们的想法得到了四川省眉山市水务局的肯定。在2014年7月开了第一次协商会，确定在青神县水务局、青城水厂建立“青神县农村饮用水安全水质检测中心”。在四川省眉山市、青神县人民政府的的重视和支持下，青神县水务局、青城水厂快速相应，从策划到建成仅用了两个月时间。

2014年9月18日由北京宝云兴业科贸有限公司设计的“青神县农村饮用水安全水质检测中心”在四川眉山市青神县青城水厂竣工建成并投入使用。

依据四川省眉山市青神县水准备开始对社会开放提供对社会服务的愿望，北京宝云公司完成了室内布局与仪器配置的总体设计。

我们走访了已经建好的水质检测实验室、专业的实验室设计公司、请教了水质检测标准的主要起草人员和水质检测专家、多次仔细阅理解国家的水质检测标准和水质检测标准方法、在众多的生产厂家中选择产品优质可靠售后服务良好的厂家。

第一步提供：平面布局图、装修效果图，与用户多次协商，确定最终方案，建成水质检测实验室。



【实验室装修效果图】



【 建成后的分析仪器实验室 】



【 水质检测中心实验室建成 】



【 水质检测中心实验室建成 】







分析仪器室

2014年9月18日竣工四川青神县水质检测中心





【四川省眉山市青神县领导莅临水质检测中心】











饮用水水质检测表 V1.24

| | | | |
|------|----------------------|---|--|
| 检测人员 | <input type="text"/> | 供水规模 分散供水 <input type="radio"/> 集中供水 <input checked="" type="radio"/> | 模板选择 黑白 <input type="radio"/> 彩色 <input checked="" type="radio"/> |
| 检测时间 | <input type="text"/> | | <input type="button" value="保存数据"/> |
| 检测地点 | <input type="text"/> | | 2014/10/15 T |

| 序号 | 检测项目 | 国标限值 (集中/分散) | 检测值 | 是否达标 | 超标倍数 ▲ |
|----|------------------------|---------------|-----|------|--------|
| 1 | 总大肠菌群(CFU/100mL) | 0 | | | |
| 2 | 耐热大肠菌群(CFU/100mL) | 0 | | | |
| 3 | 大肠埃希氏菌(CFU/100mL) | 0 | | | |
| 4 | 菌落总数(CFU/mL) | (100/500) | | | |
| 5 | 砷(mg/L) | (0.01/0.05) | | | |
| 6 | 镉(mg/L) | 0.005 | | | |
| 7 | 铬(六价)(mg/L) | 0.05 | | | |
| 8 | 铅(mg/L) | 0.01 | | | |
| 9 | 汞(mg/L) | 0.001 | | | |
| 10 | 硒(mg/L) | 0.01 | | | |
| 11 | 氰化物(mg/L) | 0.05 | | | |
| 12 | 氟化物(mg/L) | (1.0/1.2) | | | |
| 13 | 硝酸盐(mg/L) | (10/20) | | | |
| 14 | 三氯甲烷(mg/L) | 0.06 | | | |
| 15 | 四氯化碳(mg/L) | 0.002 | | | |
| 16 | 溴酸盐(使用臭氧时)(mg/L) | 0.01 | | | |
| 17 | 甲醛(使用臭氧时)(mg/L) | 0.9 | | | |
| 18 | 亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)(mg/L) | 0.7 | | | |
| 19 | 氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)(mg/L) | 0.7 | | | |
| 20 | 总硬度(按钙硬度单位) | (15/20) | | | |

饮用水水质检测表 V1.24

| | | | | | |
|------|------------|------|--|--------------|--|
| 检测人员 | 杜非 | 供水规模 | 分散供水 <input type="radio"/> | 模板选择 | 黑白 <input type="radio"/> 彩色 <input checked="" type="radio"/> |
| 检测时间 | 2014.10.08 | | 集中供水 <input checked="" type="radio"/> | 保存数据 | |
| 检测地点 | 北京 | | | 2014/10/15 T | |

| 序号 | 检测项目 | 国标限值 (集中/分散) | 检测值 | 是否达标 | 超标倍数 |
|----|------------------------|---------------|------|------|------|
| 1 | 总大肠菌群(CFU/100mL) | 0 | 0 | 是 | |
| 2 | 耐热大肠菌群(CFU/100mL) | 0 | 0 | 是 | |
| 3 | 大肠埃希氏菌(CFU/100mL) | 0 | 0 | 是 | |
| 4 | 菌落总数(CFU/mL) | (100/500) | 8 | 是 | |
| 5 | 砷(mg/L) | (0.01/0.05) | 0.02 | 否 | 100% |
| 6 | 镉(mg/L) | 0.005 | 0 | 是 | |
| 7 | 铬(六价)(mg/L) | 0.05 | 0 | 是 | |
| 8 | 铅(mg/L) | 0.01 | 0 | 是 | |
| 9 | 汞(mg/L) | 0.001 | 0 | 是 | |
| 10 | 硒(mg/L) | 0.01 | 0.01 | 是 | |
| 11 | 氰化物(mg/L) | 0.05 | 0.08 | 否 | 60% |
| 12 | 氟化物(mg/L) | (1.0/1.2) | 1 | 是 | |
| 13 | 硝酸盐(mg/L) | (10/20) | 2 | 是 | |
| 14 | 三氯甲烷(mg/L) | 0.06 | 0.09 | 否 | 50% |
| 15 | 四氯化碳(mg/L) | 0.002 | 0 | 是 | |
| 16 | 溴酸盐(使用臭氧时)(mg/L) | 0.01 | 0 | 是 | |
| 17 | 甲醛(使用臭氧时)(mg/L) | 0.9 | 0 | 是 | |
| 18 | 亚硝酸盐(使用二氧化氯消毒时)(mg/L) | 0.7 | 0 | 是 | |
| 19 | 氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)(mg/L) | 0.7 | 0.5 | 是 | |
| 20 | 色度(铂钴色度单位) | (15/20) | | | |



现场培训



仪器操作视频



图文并茂的操作卡



仪器培训课件

领导担心的问题：

- 1、建成的实验室是什么样子？答案已经通过照片叙述
- 2、哪些检测项目是水质检测的关键指标？

水质污染的来源：

- 1) 水源水
- 2) 消毒剂
- 3、如何选择检测设备？
- 4、如何保障水质检测设备的使用？

您会在发给大家的“农村饮用水安全工程水质检测中心建设配套方案”中找到答案。

联系我们

北京宝云兴业科贸有限公司

地址：北京市西城区广外大街168号 朗琴国际大厦A座1606

邮编：100055

电话：010-83131370 13701237928

传真：010-83131390

Email：sales@byxy.com.cn QQ:1243316995

网址：www.byxy.com.cn



**祝农村饮水安全工程
水质检测中心建设圆满完成！**