

茂名井水水质检测指标 农村自打井水检测

产品名称	茂名井水水质检测指标 农村自打井水检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

解决农村饮水水质差的问题，要针对不同水质问题采取相应的水处理措施。在农村饮水工程实施前，针对山区水资源、供水地理条件、用水状况、水源位置等特点，设计合理的水处理工艺，选择处理能力强（水质达标）、运输安装方便（占地小、质量轻、结构小）、耐用（耐潮湿、耐腐蚀、使用年限长）、安全（无污染、无锈水）的水处理设备。

南方地区地表水具有低硬度、低碱度、对供水管网具有较强的腐蚀性。管网受到侵蚀和腐蚀使管道的有效过水横截面积缩小，降低管道的输送能力。同时，当供水管网内水流速度或水流方向突然发生变化时，管道内壁的腐蚀产物很可能会脱落，并释放到自来水中，使水中镉、铬、钴、铜、铁、铅、锰、镍等金属元素的浓度增加。城市供水系统中常见的“黄水”现象，就是由钢管、铸铁管等管道的内壁铁腐蚀产物释放而引起的。另外，管道腐蚀会缩短管道的使用年限，增加了管材的维护和更换费用。腐蚀严重时，会发生爆管现象，对城市供水产生较大影响。

水质问题选取不同的水处理方式加以说明：

（1）农村苦咸水净化处理

苦咸水由于含有较高的盐与氯化物，盐碱浓度较高、硬度较大、高氟、高、高铁锰、低碘、低硒、口感苦涩，长期饮用导致人体功能紊乱、力下降，甚至导致肾结石以及。针对农村苦咸水质，推荐使用反渗透进行处理。用反渗透设备净化苦咸水技术已经非常成熟，且随着新制膜材料的发展以及成本的降低，反渗透膜技术已经成为脱盐产业中的主导，被广泛用于各种含盐水质的净化中。

（2）农村氟、水净化处理

含氟量超标的地下水净化常用活性氧化铝、骨碳吸附法，混凝沉淀法，阴离子交换树脂、电渗析法等去除；含的地下水使用混凝法、活性氧化铝吸附、阳离子交换树脂等方法去除，也可以使用反渗透膜进行过滤处理。这需要根据具体的情况选择相应的工艺及设备进行处理。

虽然我国的水质监测工作取得了一定的成绩，但是仍存在诸多问题，当前亟须做好以下几方面工作：建立长期有效的水资源监测管理体系；大力开展水质预测研究；加强水质在线监测能力；加大投入力度，提高人员综合素质；引入第三方监测机构；提高公众的知情权。

我国的水质监测工作相比等国家起步较晚，自1973年靠前次全国环境保护会议召开以后，我国的环境保护进入一个崭新的历史发展时期。作为环保工作基础和重要组成部分的水质监测工作也随之起步并快速发展。目前我国已基本形成一个以大江、大河、湖泊为监测对象的监测网，常规监测已经发展得相当成熟，建立了比较完善的符合我国国情的布点、采样、运输、分析、报告等方面的技术规范。在一些重要的河流湖库，已经建立水质自动监测站。