

# 佛山饮用水中重金属含量检测 饮用水水质检测单位

产品名称	佛山饮用水中重金属含量检测 饮用水水质检测单位
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	饮用水检测:井水检测 二次供水检测:地下水检测 餐饮污水检测:地表水检测
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

水中重金属含量检测分析：湘江检测出铬、铅、锰、锌、砷等重金属；1978年，湘江已成国内污染最为严重的河流之一；1990年代之后，湘江水质呈恶化趋势，工业污染导致的重金属污染日益严重。作为“有色金属之乡”的湖南，采选、冶炼、化工等企业多分布于湘江流域，重金属污染由此而来。相当长时期内，湖南的汞、镉、铬、铅排放量位居全国第一位，砷、二氧化硫和化学耗氧量(COD)的排放量居全国前列。作为湖南的母亲河，湘江和湘江流域重金属污染的后果越来越严重：湘江流域局部的正常供水被打断，流域内4000万人口的饮用水安全受到威胁；因重金属超标危害人体健康的事故时有发生；鱼类大幅减少，数以千亩计的农田不能耕种，有相当地域鱼类、粮食、蔬菜不能食用。重金属废水主要来自矿山坑内排水，选矿厂尾矿排水，废石场淋浸水，有色金属冶炼厂除尘排水，有色金属加工厂酸洗水。电镀厂镀件洗涤水，钢铁厂酸洗排水，以及电解、农药、医药、油漆、颜料等废水。近年来，随着工业发展和人类自身活动的增加。大量含有重金属污染物的废水和城市生活污水排入到江河泊。如何去除水中的重金属呢？

对重金属废水的治理较传统的方法有化学沉淀法、电化学法、吸附法和膜分离法等。化学沉淀法是工艺较成熟的方法。常用的沉淀剂有石灰、碳酸钠和氢氧化钠等。它具有去除范围广、效率高、经济简便的特点，但需要投加大量化学药剂，并以沉淀物的形式沉淀出来。存在二次污染问题。