

生活用水42项检测 CMA饮用水检测中心

产品名称	生活用水42项检测 CMA饮用水检测中心
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司材料检测部
价格	300.00/件
规格参数	
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	13928673434 13928673434

产品详情

华谨检测技术有限公司-具有CMA认可资质实验室，坚持“科学、严谨、快捷、公平”的理念，严格依据行标、国标或客户指定的标准，认真完成每一次检测委托，出具准确认可的第三方检测报告！检测分析内容涉及金属、塑料、橡胶、油品、纺织品、化工品、电子电器产品、建筑装饰材料、矿石、环境水质、土壤、环境空气、噪声等。

水源类型有哪些？

饮用水水源类型分为地表水和地下水。地表水是靠大气降水，雪山融水经地面径流汇集而成，包括江河、湖泊、水库等；地下水是水在地层中渗透聚集而成，包括井水、泉水等

饮用水为什么要经过工艺处理？

由于自然因素和人为因素，原水中含有各种各样的杂质，有被细菌、病毒和寄生虫卵等多种微生物污染的可能。水厂净水处理的目的是去除这些会给身体健康带来危害的悬浮物质、胶体物质、细菌及其他有毒有害成分，使净化后的水（也就是通常所说的自来水）满足生活饮用水需求。所以，饮用水的工艺处理很有必要！

饮用水的常规处理主要包括混凝、沉淀、过滤、消毒等过程。通过自来水的生产过程，水中原有的种种悬浮颗粒及胶体物质已在混凝过程中分离，而原水中的致病微生物也已在消毒处理过程中被消除。因此，经工艺处理后的自来水不再含有原水中的有毒有害物质。

如何评价饮用水的安全性？

安全的饮用水不仅仅只关注水的质量，至少应满足以下条件，即水质合格、水量适当、容易获取且终生饮用不会对人体健康产生危害。

生活饮用水中不得含有病原微生物；

生活饮用水中化学物质和放射性物质不得危害人体健康；

生活饮用水的感官性状良好，即水质透明、无色、无异味和异臭，肉眼观察没有异物和杂物；

生活饮用水应消毒处理。

常规的生活用水的42项检测项目有：pH、电导率、总硬度、碱度（总碱度、重碳酸盐和碳酸盐）、铅Pb、汞Hg、铬Cr、镉Cd、砷As、六价铬Cr⁶⁺、二氧化硅、铬Cr、灼烧减量、锌Zn、游离余氯、细菌总数、悬浮物SS、全盐量、溶解性总固体TDS、氨氮NH₃-N、氰化物CN⁻、硫化物S²⁻、二氧化硫SO₂、总硫T S、总磷TP、总氮TN、溶解硅、色度、混浊度、全硅Si、二氧化硅SiO₂、酸度、透明度、化学需氧量CO D、生物需氧量BOD₅、高锰酸盐指数、溶解氧等、钾K、钙Ca、钠Na、镁Mg、铁Fe、二价铁Fe²⁺、三价铁Fe³⁺、锰Mn、铜Cu、大肠菌群、致病菌、粪大肠菌群等。

适用范围：

GB 5749—2006生活饮用水卫生标准规定了生活饮用水水质卫生要求、生活饮用水水源水质卫生要求、集中式供水单位卫生要求、二次供水卫生要求、涉及生活饮用水卫生安全产品卫生要求、水质监测和水质检验方法。

GB 5749—2006饮用水水质标准适用于城乡各类集中式供水的生活饮用水，也适用于分散式供水的生活饮用水。