

遂宁市工业废水检测医疗污水排放检测报告成都生活污水检测

产品名称	遂宁市工业废水检测医疗污水排放检测报告成都生活污水检测
公司名称	四川成环检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测类型:环境水质检测 型号:CMA检测报告 样品采集:支持送样 采样
公司地址	四川省成都市锦江区大观里3号1栋1层1003号 (注册地址)
联系电话	17308063050 17711562187

产品详情

污水是指受一定污染的来自生活和生产的排出水。丧失了原来使用功能的水简称为污水。主要是生活上使用后的水，其含有有机物较多，处理较易。

一类：工业废水来自制造采矿和工业生产活动的污水，包括来自与工业或者商业储藏、加工的径流活渗沥液，以及其它不是生活污水的废水。

二类：生活污水来自住宅、写字楼、机关或相类似的污水；卫生污水；下水道污水，包括下水道系统中生活污水中混合的工业废水。垃圾、各种大气颗粒物沉降等，通过地表径流、土壤侵蚀、农田排水等形式进入水体环境所造成。具有分散性、隐蔽性、随机性、潜伏性、累积性和模糊性等特点，因此不易监测、难以量化，研究和防控的难度大。水污染物排入水体中引起污染的物质。

三类：商业污水来自商业设施而且某些成分超过生活污水的无毒、无害的污水[2]。如餐饮污水。洗衣房污水、动物饲养污水，发廊产生的污水等。

工业废水相关标准：

GB3544-2008造纸工业水污染物排放标准

GB4914-2008海洋石油开发工业含油污水排放标准

GB4287-92纺织染整工业水污染物排放标准

GB13457-92肉类加工工业水污染物排放标准

GB13458-2001合成氨工业水污染物排放标准

GB13456-92钢铁工业水污染物排放标准

GB 20425-2006皂素工业水污染物排放标准

GB 20426-2006煤炭工业污染物排放标准

人们的生活与水资源密切相关，但现在越来越多的污水不规则排放，这肯定会增加污水处理的难度，也会影响饮用水的质量。因此，污水水质检测尤为重要，四川环境检测中心有自己的一套标准，可以很好地提高检测效果。

一、污水水质检测的作用：

污水处理达到一定标准，适合排放或再利用，水质检测可分析水体PH值、溶解度、浊度、CODCR、氨氮、余氯、重金属等，综合分析污染物，可更好地为处理厂提供更准确有效的数据，对后续改进过程，提高处理标准具有积极意义。当然，水质检测在改善水环境处理方面也起着不可估量的作用，值得提倡，也是必须认真实施的一种方法。

二、污水处理水质检测方法：

毫无疑问，在污水处理过程中必须进行水质检测，其方法有很多，常见的是重量分析方法，即通过物理或化学反应将样品中待测成分与其他成分分离，然后通过称重方法确定成分的含量。重量分析的过程包括两个过程：分离和称重。重量分析方法以单质或纯化合物的形式分离被测成分，然后准确称量单质或化合物的重量，然后以单质或化合物的重量和试样的重量计算被测成分的百分比。在污水处理中，石油是重量分析常见的检测指标。

滴定分析法广泛应用于污水处理水质检测中，包括酸碱滴定法、配位滴定法、沉淀滴定法和氧化还原滴定法。滴定分析法操作简单快捷，仪器设备简单，测定结果准确性高。酸碱滴定法常见的检测指标是PH和碱度的测定。CODCR是污水处理厂常见的检测指标。采用高锰酸钾法或zmsj法，利用氧化剂高锰酸钾和zmsj的消耗量计算CODCR值，属于氧化还原滴定法之一。分光光度法常用于测定CODCR、氨氮、总氮、氰化物和部分金属离子。原子吸收光度法测量速度快，灵敏度和准确性高，常用于检测各种金属离子。