

# 武昌区医疗污水粪大肠菌群检测，医疗污水检测项目

产品名称	武昌区医疗污水粪大肠菌群检测，医疗污水检测项目
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:污水检测中心 周期:7-10天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

## 产品详情

污水包括生活污水、工业废物、污染降水和其他流入排水管道的污染水。有人问：生活污水能灌溉农田吗？

污水是人类在自己的生活和生产活动中使用的水，污染了生活垃圾或生产垃圾。有人问：生活污水能灌溉农田吗？让我们给你一个答案。

农业灌溉场净化污水仍有一定的限制。一是对水质的限制，特别是含有有毒物质的工业废水，对作物和土壤危害较大，如减产、农产品恶化、不能使用等，工业废水出厂前无害；二是灌溉用水限制；灌溉用水不得超过作物和田间水，否则污水会流失，污染地下水，影响环境卫生；三是雨季和作物非生长期，无水灌溉，利用与处理存在矛盾，合理解决污水利用与处理的矛盾，也是无水灌溉的关键问题之一。

### 工业废水检测项目

水温，臭，电导率，透明度，pH值，全盐量，色度，浊度，悬浮物，酸度，碱度，六价铬，总汞，铜，锌，铅，镉，镍，铁，锰，铍，总铬，钾，钠，钙，镁，总硬度，总砷，硒，钡，钼，钴，溶解氧，氨氮，亚硝酸盐氮，硝酸盐氮，硫酸盐，总氮，总磷，氯化物，氟化物，总氰化物，硫化物，高锰酸盐指数，生化需氧量，化学需氧量，挥发性酚，石油类，动、植物油，阴离子表面活性剂，苯，甲苯，乙苯，对二甲苯，邻二甲苯，间二甲苯，苯乙烯等，总放射性，总放射性。

### 石油炼制工业废水治理工艺

- 1、生物法：利用微生物、植物以及植物微生物联合作用来降解转化污染物，从而使废水得到净化
- 2、Fenton氧化法：Fenton氧化的反应机理是  $H_2O_2$  与  $Fe^{2+}$  反应分解生成羟基自由基和氢氧根离子，并引发连锁反应从而产生更多的其他自由基，然后利用自由基进攻有机质分子，从而破坏有机质分子并使其

矿化直至转化为 CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O 等无机质。

3、臭氧氧化法：高级氧化主要利用在催化剂作用下氧化剂分解产生的强氧化性，来氧化水中的有机污染物。臭氧氧化法是高效的高级氧化技术，具有氧化性强、反应速率快、不产生二次污染等优点。臭氧降解环烷酸类难降解有机物的最适 pH 为碱性，通过臭氧氧化作用，将环烷酸中的多环结构氧化成少环、单环或链状结构。Scott 等研究表明，臭氧氧化能有效去除高分子环烷酸(n = 22)，去除率可达 70%。

4、超临界水氧化技术(SCWO)：超临界水氧化技术是能有效处理有毒、有害物质的高浓度难降解有机废水处理技术。水在临界状态(T>374℃，P>22.2MPa)，并有过量氧的参与下会产生具有强氧化性的 HO<sub>2</sub>· 及 HO·，会将环烷酸等难降解有机物彻底分解氧化为 CO<sub>2</sub>和 H<sub>2</sub>O 等小分子物质。Mandial 等研究发现，在没有催化剂条件下，超临界水对环烷酸的去除率可达 83%。