

江汉区医疗污水环保验收检测，医疗污水放射性检测

产品名称	江汉区医疗污水环保验收检测，医疗污水放射性检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 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

对于污水外溢，经营户黄女士坦言这个很难避免。在市区江南通园路上，记者发现了一家洗车店。尽管同样建有洗车间，但是洗车店还是在室外洗车，冲洗后的污水，就流向地面，流入通园溪。

标准：洗车要有排水许可证，无证店有不少

依据建设部《城市排水许可管理办法》第六条：“在城市排水管网及其附属设施覆盖范围内，排水户应当按照城市排水规划等有关要求，将污水排入城市排水管网及其附属设施。”

对“污水未接入排水管网”的，根据该办法第二十三条由排水管理部门给予警告，责令限期改正，并可处以5000元以上1万元以下的罚款。

生活污水中含有大量有机物；也常含有病原菌、病毒和寄生虫卵；无机盐类的主要有氯化物、盐、磷酸盐、碳酸氢盐和钠、钾、钙、镁等。生活污水总的特点是含氮、含磷高。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。

生活污水分类标准：

随着人们生活水平的提高，生活污水排放越来越严重。对我们的生活影响越来越大。因此，生活污水一定要经过处理或经过市政污水厂处理达到一定标准后才能排放。根据城镇污水处理厂排入地表水域环境功能和保护目标，以及污水处理厂的工艺，将基本控制项目的常规污染物标准分为一级标准、二级标准、三级标准。

一级标准分为A标准和B标准。一类重金属污染和选择控制项目不分级。

污水中的总氮我们可以采用碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法，此方法的名字听起来很长，其实操作起来非常简单。其原理是在120 -124 的碱性介质中，用过硫酸钾作氧化剂，可将水样中含氮化合物转化

为硝酸盐，同时大部分有机物被氧化分解。用紫外分光光度法用于波长220nm和275nm处分别测出吸光度。然后通过这两个波长的吸光度求出校正吸光度（ $A=A_{220}-2A_{275}$ ）。通过工作曲线计算总氮的含量。其测定范围为0.050mg/L-8mg/L。

检测所需仪器和试剂

- 1.紫外分光光度计
- 2.石英比色皿 10mm
- 3.压力蒸汽消毒器
- 4.具塞玻璃磨口比色管
- 5.碱性过硫酸钾溶液

称取40g过硫酸钾，15g氢氧化钠于无氨纯水中，不溶时可加热溶解，稀释至1000mL，将此溶液放在聚乙烯瓶中，可储存1周。

- 6.盐酸溶液 10%

将10mL盐酸加入100mL无氨纯水中。

- 7.硝酸钾标准储备液 100mg/L

称取（ 0.7218 ± 0.0007 ）g经（105-110） 烘干2h的硝酸钾溶于无氨纯水中，定量转移至1000mL容量瓶中，加入2mL三氯甲烷，稀释至标线，可稳定6个月以上。

- 8.硝酸钾标准使用溶液 10mg/L

吸取10mL硝酸钾储备溶液于100mL容量瓶中，用无氨纯水稀释至刻度。

- 9.无氨纯水

将蒸馏水通过强酸性阳离子交换树脂柱来制取，无氨纯水应贮存在带有磨口玻璃塞的玻璃瓶内，每升中加10g强酸性阳离子交换树脂以利保存。

检测时干扰及消除方法

- 1.对于水质比较恶劣的污水，可以将采集的水样过滤后再测定，这样能避免水中生物产生的氮影响检测结果。
- 2.如果水样中含有六价铬离子以及三价铬离子时，我们可以加入5%溶液1mL-2mL消除其干扰。
- 3.碳酸盐及碳酸氢盐的干扰，可加入一定量的盐酸消除对检测结果的影响。