

十堰市印刷生产废水排放检测，医疗废水致病菌检测

产品名称	十堰市印刷生产废水排放检测，医疗废水致病菌检测
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

工生产废水、印刷生产废水、医疗生产污水、制药生产废水、造纸生产废水、电镀液生产废水、电子产品生产废水等

工业废水检测项目：PH、色度、悬浮物、BOD5、CODcr、石油类、动植物油、挥发酚、总qing化物、硫化物、氨氮、氟化物、阴离子表面活性剂、铜、锌、粪大肠菌群等。

生活污水检测：pH值、COD、BOD5、氨氮、磷酸盐、色度、悬浮物、石油类、动植物油、重金属、砷、qing化物、挥发酚、氟化物、阴离子表面活性剂、硫化物、甲醛等。

污水中的总锑大多数都来自于纺织印染行业，尤其是我国的东部沿海地区印染纺织业比较发达的地区，主要是因为合成聚酯纤维时需要使用含锑的催化剂，在加工过程中游离的锑元素会进入废水中沉积下来。而在2012年我国制定的《纺织染整工业水污染物排放标准》中就明确规定了污水中金属锑的限值为100ug/L，虽然现在很多印染企业在生产中会进行处理，但金属锑还是会在印染喷织过程中慢慢累积，最后造成排放的污水中出现总锑超标的现象。

今天我们就来一起学习一下污水中总锑含量的快速检测方法，此方法采用的是原子荧光光度法，其最低检测浓度为1.0ug/L。主要是通过盐酸溶液中，以硼氢化钾作还原剂，使锑生成其氢化物，以氩气作为载气，将生成的锑的氢化物导入电加热石英管炉中进行原子化。而原子化的锑受光辐射后被激发产生电子跃迁，当激发态电子返回基态发出荧光，此时产生荧光光谱线与锑空心阴极灯发射的谱线产生共振，在给定波长处测定所产生的荧光强度，其荧光强度与试样中锑含量成正比。