

宜兴市废电镀液检测 电镀液贵金属元素含量检测

产品名称	宜兴市废电镀液检测 电镀液贵金属元素含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围: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	0512-65587132 17312626973

产品详情

废电镀液检测 金银含量化验单位

电镀废水是常见的难处理废水，来源一般为：

- 1、镀件清洗水；
- 2、废电镀液；
- 3、其他废水，包括冲刷车间地面，刷洗极板洗水，通风设备冷凝水，以及由于镀槽渗漏或操作管理不当造成的“跑、冒、滴、漏”的各种槽液和排水；
- 4、设备冷却水，冷却水在使用过程中除温度升高以外，未受到污染；
- 5、金属表面处理:金属表面处理包括表面处理前的清理、电镀、钝化膜保护、机械加工及涂料覆盖等，主要以电镀为主。

电镀废水分类

当前国内处理电镀废水主要是先将其分成3类。

- 1、含铬废水:主要用还原剂处理六价铬。
- 2、含氰废水:主要用破氰来处理。
- 3、其他废水:包括铜，镍，锌等。

电镀废水特点及危害

电镀废水的成分非常复杂，除含氰(CN⁻)废水和酸碱废水外，重金属废水是电镀业潜在危害性极大的废水类别。根据重金属废水中所含重金属元素进行分类，一般可以分为含铬(Cr)废水、含镍(Ni)废水、含镉(Cd)废水、含铜(Cu)废水、含锌(Zn)废水、含金(Au)废水、含银(Ag)废水等。

毒性非常强的物质，尤其是在酸性条件下，其会变成剧毒的，因此的废水必须先经过处理，才可排入水道或河流中。人体致命的摄入量分别为:为120mg
为100mg;长期饮用含氰0.14mg/dm³的水会出现头疼、头晕、心悸等症状。