



监测报告

(汕)环境监测(WR)字(2016)第 0404 号

项目名称： 污水监测

委托单位： 德昌电子有限公司

监测类别： 委托监测


报告日期： 2016年12月5日



汕尾市环境保护监测站



报告编制说明

- 1.本站保证监测的科学性、公证性和准确性，对监测数据负监测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2.本站的采样程序按照有关环境监测技术规范和本站的程序文件、作业指导书执行。
- 3.报告无复核人、审核人、签发人（授权签字人）签名，或涂改，或未盖本站“业务专用章”、章、骑缝章均无效。
- 4.委托送检检测数据仅对来样负检测技术责任。
- 5.对本报告若有疑问，请向本站查询，来函、来电请注明报告编号。对监测结果若有异议，应于收到本报告之日起十个工作日内向本站提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。
- 6.未经本站书面批准，不得部分复制本报告。



汕尾市环境保护监测站

电话：0660-3318148

传真：0660-3336808

E-mail: swjcz@21cn.com

地址：汕尾市城区凤苑路 15 栋五楼

邮编：516600

1. 监测目的和依据

受德昌电子有限公司委托，我站依据有关监测技术规范的要求，于 2016 年 11 月 11 日，对该公司排放的污水进行监测，现将监测结果汇总报告如下：

2. 监测结果

2.1 污水

2.1.1 监测点位：1#铜铵废水集水池（处理前污水）、2#铜铵废水处理池、3#综合废水集水池（处理前污水）、4#处理设施排放口（处理后污水）。

2.1.2 监测项目：pH 值、悬浮物(SS)、氨氮(NH₃-N)、五日生化需氧量（BOD₅）、化学需氧量(COD_{Cr})、总氰化物(CN⁻)、六价铬(Cr⁶⁺)、总铜(Cu)、总铅(Pb)、总银(Ag)、总镍(Ni)、总镉(Cd)、总锌(Zn)、总铬(TCr)、总汞(Hg)、总砷(As)、总锰(Mn)和阴离子表面活性剂(LAS) 合计 18 项。

2.1.3 采样日期：2016 年 11 月 11 日。

2.1.4 采样频率：监测 1 次。

2.1.5 采样人员：李健超、魏晓腾。

2.1.6 分析人员：李健超、高开民等。

2.1.7 监测项目方法依据见表 2-1。

表 2-1 监测项目方法依据

序号	监测项目	依据标准/规范	最低检出限 (mg/L)
1	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	—
2	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	—
3	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	0.5
4	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 GB/T 11914-1989	10
5	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ484-2009	0.001
6	六价铬	水质 的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004
7	总铜	电感耦合等离子体发射光谱法《水和废水监测分析方法》 (第四版)(B) 国家环境保护总局(2002 年)	0.0001
8	总铅	电感耦合等离子体发射光谱法《水和废水监测分析方法》 (第四版)(B) 国家环境保护总局(2002 年)	0.002

