



报告编号: SN01D027204

第 1 页 共 4 页



检测报告

委托单位: 科惠白井(佛冈)电路有限公司

项目名称: 科惠白井(佛冈)电路有限公司(月度)

单位地址: 佛冈县石角镇建滔工业园

检测类型: 环境检测(废水)



编写: 陈柳娟

复核: 汤杰龙、彭洋

签发: [Signature]

签发日期: 2020.03.27

深圳市高迪科技有限公司





报告编号: SN01D027204

第 3 页 共 4 页

1、概况

委托单位	科惠白井(佛冈)电路有限公司		
项目名称	科惠白井(佛冈)电路有限公司(月度)	单位地址	佛冈县石角镇建滔工业园
采样人员	杨金成 李灿明	采样日期	2020.03.05
分析人员	黄涵书 段长玉 白如雪 谢佩珍 曾繁良 王祖良 莫婵 马丽群 吴玉婷	分析日期	2020.03.06~10

2、废水检测结果

检测点位及 采样时间	检测项目	检测结果	评价标准	单位
废水排放口 (10:22)	样品状态	无色、无味、无浮油		
	pH	6.64	6~9	无量纲
	SS	8	50	mg/L
	COD _{Cr}	17	80	mg/L
	氨氮	2.82	15	mg/L
	总磷	0.06	1.0	mg/L
	磷酸盐	0.01L	0.5	mg/L
	LAS	0.05L	5.0	mg/L
	石油类	0.06L	3.0	mg/L
	硫化物	0.005L	0.5	mg/L
	总氰化物	0.004L	0.3	mg/L
	总铜	0.39	0.5	mg/L
	总铅	9×10^{-5} L	0.2	mg/L
	总锌	0.05L	1.5	mg/L
	总镍	0.05L	0.5	mg/L
	总镉	5×10^{-5} L	0.05	mg/L
	总铬	5.3×10^{-4}	1.0	mg/L
	六价铬	0.004L	0.2	mg/L
	总锰	0.25	2.0	mg/L
	总汞	2.0×10^{-4}	0.01	mg/L
	总砷	4×10^{-4}	0.5	mg/L
备注: 1、样品采集后经固定、密封、避光、冷藏处理; 2、“L”表示检测结果低于该项目方法检出限; 3、磷酸盐、LAS、硫化物、总砷、总锰评价标准参照《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)第二时段一级标准,其他因子参照《电镀水污染物排放标准》(DB 44/1597-2015)表1非珠三角现有项目水污染物排放限值。				



报告编号: SN01D027204

第 4 页 共 4 页

3、标准方法列表

类别	检测项目	方法及依据标准 (最新版)	使用仪器	检出限
废水	采样依据	《地表水和污水监测技术规范》 HJ/T 91-2002	/	/
	pH	玻璃电极法 GB 6920-1986	PXSJ-216离子计	/
	SS	重量法 GB 11901-1989	ME104E 电子分析天平	4 mg/L
	COD _{Cr}	重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4 mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	UV-1240 紫外可见分光光度计	0.025 mg/L
	总磷	钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	UV-1240 紫外可见分光光度计	0.01 mg/L
	磷酸盐	钼锑抗分光光度法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	UV-1240 紫外可见分光光度计	0.01 mg/L
	LAS	亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-1987	UV-1240 紫外可见分光光度计	0.05mg/L
	石油类	红外分光光度法 HJ 637-2018	JC-OIL-6 红外测油仪	0.06 mg/L
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	UV-1240 紫外可见分光光度计	0.005 mg/L
	总氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法 HJ 484-2009	UV-1240 紫外可见分光光度计	0.004mg/L
	总铜	原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	AA-6880 原子吸收分光光度计	0.05 mg/L
	总铅	电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	7500ce/G3272A 电感耦合等离子体质谱仪	9×10^{-5} mg/L
	总锌	原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	AA-6880 原子吸收分光光度计	0.05 mg/L
	总镍	火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-1989	AA-6880 原子吸收分光光度计	0.05 mg/L
	总镉	电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	7500ce/G3272A 电感耦合等离子体质谱仪	5×10^{-5} mg/L
	总铬	电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	7500ce/G3272A 电感耦合等离子体质谱仪	1.1×10^{-4} mg/L
	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	752N 紫外可见分光光度计	0.004 mg/L
	总锰	火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	CAAM-2001 原子吸收分光光度计	0.01 mg/L
	总汞	原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-8220 原子荧光光度计	4×10^{-5} mg/L
	总砷	原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-8220 原子荧光光度计	3×10^{-4} mg/L

以下空白