



广东广联检测技术股份有限公司

检测报告

报告编号: B20-S01-0382

委托编号: 2010120001

项目名称: 废水检测

被测单位: 爱信精机(佛山)汽车零部件有限公司

委托单位: 爱信精机(佛山)汽车零部件有限公司

委托单位地址: 顺德区大良街道五沙新辉路七号之二

检测类别: 委托检测

报告编制日期: 2020-11-05

广东广联检测技术股份有限公司



广东广联检测技术股份有限公司
检测报告

委托编号:2010120001

报告编号:B20-S01-0382

注 意 事 项

- 1、 报告无我公司“检验报告专用章”或无审核、签发人签字无效。
- 2、 委托送样检验，检验报告仅对来样负责。
- 3、 对本报告若有异议，应收到报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 4、 未经本公司书面批准，不得复制检验证书或报告，完整复制除外。

机构名称：广东广联检测技术股份有限公司

地 址：广东省佛山市顺德区大良凤山西路29号

邮政编码：528300

电 话：0757-22309070

传 真：0757-22201579

广东广联检测技术股份有限公司
检测报告

委托编号:2010120001

报告编号:B20-S01-0382

一、检测目的

了解爱信精机（佛山）汽车零部件有限公司运营过程中的污染物排放现状，为环境管理提供依据。

二、检测概况

委托单位名称	爱信精机（佛山）汽车零部件有限公司		
委托单位地址	顺德区大良街道五沙新辉路七号之二		
被测单位名称	爱信精机（佛山）汽车零部件有限公司		
被测单位地址	顺德区大良街道五沙新辉路七号之二		
联系人	何楚宁	联系电话	15918004345
检测类别	委托检测	采样日期	2020-10-12, 2020-10-26
样品种类	废水	检测日期	2020-10-12至2020-10-31
采样地点	WS-00180生活污水排放口, WS-00179含油废水排放口	报告日期	2020-11-05
处理工艺	WS-00180生活污水排放口:三级沉淀, WS-00179含油废水排放口:絮凝气浮		

广东广联检测技术股份有限公司
检测报告

委托编号:2010120001

报告编号:B20-S01-0382

三、检测内容

表1 检测项目、采样位置、采样时间和频次一览表

检测项目	采样位置	样品编号	气象条件	样品状态	采样人员	采样时间	分析时间
pH值, 氨氮, 化学需氧量, 石油类, 五日生化需氧量, 悬浮物, 阴离子表面活性剂, 总磷	含油废水处理前集水池	S01-20100003-FS001	温度: 29.2 ℃ 气压: 101.1Kpa	乳白色、微油、微臭、无浮油	林海杰, 黄家铭,	2020.10.26	2020-10-26至2020-10-31
	含油废水处理前集水池	S01-20100003-FS002		乳白色、微油、微臭、无浮油	林海杰, 黄家铭,	2020.10.26	2020-10-26至2020-10-31
	含油废水处理前集水池	S01-20100003-FS003		乳白色、微油、微臭、无浮油	林海杰, 黄家铭,	2020.10.26	2020-10-26至2020-10-31
	WS-00179含油废水处理后排出口	S01-20100003-FS004		无色、微油、无味、无浮油	林海杰, 黄家铭,	2020.10.26	2020-10-26至2020-10-31
	WS-00179含油废水处理后排出口	S01-20100003-FS005		无色、微油、无味、无浮油	林海杰, 黄家铭,	2020.10.26	2020-10-26至2020-10-31
	WS-00179含油废水处理后排出口	S01-20100003-FS006		无色、微油、无味、无浮油	林海杰, 黄家铭,	2020.10.26	2020-10-26至2020-10-31
氨氮, 化学需氧量, 五日生化需氧量, 悬浮物, 阴离子表面活性剂, 总磷	WS-00180生活污水处理后排出口	S01-20100003-FS007	温度: 33.7 ℃ 气压: 101.6Kpa	浅黑色、浑浊、臭味、无浮油	孔庆俊, 麦昶坚,	2020.10.12	2020-10-12至2020-10-17
	WS-00180生活污水处理后排出口	S01-20100003-FS008		浅黑色、浑浊、臭味、无浮油	孔庆俊, 麦昶坚,	2020.10.12	2020-10-12至2020-10-17
	WS-00180生活污水处理后排出口	S01-20100003-FS009		浅黑色、浑浊、臭味、无浮油	孔庆俊, 麦昶坚,	2020.10.12	2020-10-12至2020-10-17

广东广联检测技术股份有限公司
检测报告

委托编号:2010120001

报告编号:B20-S01-0382

四、检测方法、使用仪器及检出限

表2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

单位: mg/L;pH值无量纲除外

序号	项目	检测方法	使用仪器	仪器编号	检出限
1	pH值	GB/T 6920-1986	便携式pH计Seven2GO S2型	0665	0.01pH(最小读数)
2	氨氮	HJ 535-2009	可见分光光度计VIS-723N	0605	0.025
3	化学需氧量	HJ 828-2017	标准COD消解器HCA-102型	0730	4
4	石油类	HJ 637-2018	红外分光测油仪OIL460型	0247	0.06
5	五日生化需氧量	HJ 505-2009	生化培养箱LRH-250F	0657	2
6	悬浮物	GB/T 11901-1989	电子天平PR224ZH	0841	4
7	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	可见分光光度计VIS-723N	0605	0.050
8	总磷	GB/T 11893-1989	可见分光光度计VIS-723N	0605	0.010
采样依据		《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)			
备注		---			

广东广联检测技术股份有限公司
检测报告

委托编号:2010120001

报告编号:B20-S01-0382

五、检测结果

1、排污口: WS-00180生活污水排放口

2020.10.12 废水检测结果

检测项目	处理后检测结果				评价结果			处理前检测结果				
	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	标准值	结论	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值
氨氮	32.4	32.9	32.6	--	32.6	---	---	--	--	--	--	--
化学需氧量	204	196	199	--	200	≤500	达标	--	--	--	--	--
五日生化需氧量	67.8	65.3	65.7	--	66.3	≤300	达标	--	--	--	--	--
悬浮物	25	24	25	--	25	---	---	--	--	--	--	--
阴离子表面活性剂	3.32	3.27	3.23	--	3.27	≤20	达标	--	--	--	--	--
总磷	3.97	3.96	3.97	--	3.97	---	---	--	--	--	--	--
备注	①浓度单位: mg/L。 ②"--"表示无检测; "----"表示不作评价。 ③排污口名称: WS-00180生活污水排放口; 评价标准执行《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) / 三级标准/2002年1月1日后。 ④检测期间, 员工正常生活用水。											

广东广联检测技术股份有限公司
检测报告



委托编号: 2010120001

2、排污口: WS-00179含油废水排放口

2020.10.26 废水检测结果

检测项目	处理后检测结果				评价结果				处理前检测结果			
	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	标准值	结论	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值
	pH值	7.68	7.70	7.68	--	7.69	6-9	达标	7.56	7.57	7.55	--
氨氮	0.296	0.284	0.290	--	0.290	---	---	2.60	2.56	2.58	--	2.58
化学需氧量	79	77	79	--	78	≤500	达标	473	454	463	--	463
石油类	0.38	0.37	0.38	--	0.38	≤20	达标	14.0	13.0	13.8	--	13.6
五日生化需氧量	28.1	27.8	27.3	--	27.7	≤300	达标	158	160	155	--	158
悬浮物	11	8	10	--	10	≤400	达标	103	112	126	--	114
阴离子表面活性剂	0.297	0.280	0.286	--	0.288	≤20	达标	0.423	0.434	0.417	--	0.425
总磷	0.080	0.070	0.075	--	0.075	---	---	3.80	4.01	4.52	--	4.11

- ①浓度单位: mg/L, pH值无量纲除外。
 ②"-"表示无检测; "----"表示不作评价。
 ③排污口名称: WS-00179含油废水排放口; 评价标准执行《水污染物排放标准》(DB44/26-2001) / 三级标准/2002年1月1日后。
 ④检测期间, 污水处理设备正常运行, 处理能力: 5t/h。

/*报告正文结束*/

签发: 梁少仿
 职务: 副主任

日期: 2020年11月06日

审核: 李同志
 复核: 李利
 报告编写: 李利