



广东广联检测技术股份有限公司

检测报告

报告编号： B20-S01-0396

委托编号： 2011040005

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： 2020-11-16

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:2011040005

报告编号:B20-S01-0396

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:2011040005

报告编号:B20-S01-0396

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	2020-11-04
样品种类	废水	检测日期	2020-11-04至2020-11-09
采样地点	WS-00179含油废水排放口	报告日期	2020-11-16
处理工艺	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:2011040005

报告编号:B20-S01-0396

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	S01-20110006-FS001	温度: 31.2 ℃ 气压: 101.6Kpa	黑色、浑浊、臭味、微浮油	曹焯杰, 麦昶坚,	2020.11.04	2020-11-04至2020-11-09
	含油废水处理前集水池	S01-20110006-FS002		黑色、浑浊、臭味、微浮油	曹焯杰, 麦昶坚,	2020.11.04	2020-11-04至2020-11-09
	含油废水处理前集水池	S01-20110006-FS003		黑色、浑浊、臭味、微浮油	曹焯杰, 麦昶坚,	2020.11.04	2020-11-04至2020-11-09
	WS-00179含油废水处理后排出口	S01-20110006-FS004		无色、透明、无气味、无浮油	曹焯杰, 麦昶坚,	2020.11.04	2020-11-04至2020-11-09
	WS-00179含油废水处理后排出口	S01-20110006-FS005		无色、透明、无气味、无浮油	曹焯杰, 麦昶坚,	2020.11.04	2020-11-04至2020-11-09
	WS-00179含油废水处理后排出口	S01-20110006-FS006		无色、透明、无气味、无浮油	曹焯杰, 麦昶坚,	2020.11.04	2020-11-04至2020-11-09

广东广联检测技术股份有限公司
检测报告

委托编号:2011040005

报告编号:B20-S01-0396

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: 2011040005

报告编号: B20-S01-0396

五、检测结果

1、排污口: WS-00179含油废水排放口

2020.11.04 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	6.98	7.00	6.99	--	6.99	6-9	达标	7.21	7.20	7.22	--	7.21
氨氮	0.083	0.089	0.086	--	0.086	---	---	3.13	3.09	3.15	--	3.12
化学需氧量	53	51	52	--	52	≤500	达标	749	740	757	--	749
石油类	11.5	11.7	11.2	--	11.5	≤20	达标	39.0	40.1	41.0	--	40.0
五日生化需氧量	17.2	17.5	17.4	--	17.4	≤300	达标	254	258	251	--	254
悬浮物	58	53	55	--	55	≤400	达标	187	192	178	--	186
阴离子表面活性剂	0.174	0.166	0.180	--	0.173	≤20	达标	0.294	0.282	0.306	--	0.294
总磷	1.40	1.40	1.41	--	1.40	---	---	4.25	4.20	4.21	--	4.22
备注	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: 梁小浩
职务: 副主任

审核: 李国栋
复核: 李国栋

报告编号: B20-S01-0396

日期: 2020年11月17日