



201719120964 广东广联检测技术股份有限公司

# 检测报告

报告编号： B20-S01-0299

委托编号： 2009040005

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： 2020-09-10

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:2009040005

报告编号:B20-S01-0299

**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

## 检测报告

委托编号:2009040005

报告编号:B20-S01-0299

## 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	2020-09-04
样品种类	废水	检测日期	2020-09-04至2020-09-09
采样地点	WS-00179含油废水排放口	报告日期	2020-09-10
处理工艺	WS-00179含油废水排放口：絮凝气浮		

## 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	S01-20090004-FS001	温度: 30.3 ℃ 气压: 101.1Kpa	乳白色、微浊、无气味、微浮油	郑兆桓, 张振鸿,	2020.09.04	2020-09-04 至2020-09-09
	含油废水处理前集水池	S01-20090004-FS002		乳白色、微浊、无气味、微浮油	郑兆桓, 张振鸿,	2020.09.04	2020-09-04 至2020-09-09
	含油废水处理前集水池	S01-20090004-FS003		乳白色、微浊、无气味、微浮油	郑兆桓, 张振鸿,	2020.09.04	2020-09-04 至2020-09-09
	WS-00179含油废水处理后排出口	S01-20090004-FS004		无色、透明、无气味、无浮油	郑兆桓, 张振鸿,	2020.09.04	2020-09-04 至2020-09-09
	WS-00179含油废水处理后排出口	S01-20090004-FS005		无色、透明、无气味、无浮油	郑兆桓, 张振鸿,	2020.09.04	2020-09-04 至2020-09-09
	WS-00179含油废水处理后排出口	S01-20090004-FS006		无色、透明、无气味、无浮油	郑兆桓, 张振鸿,	2020.09.04	2020-09-04 至2020-09-09



广东广联检测技术股份有限公司  
检测报告

委托编号:2009040005

报告编号:B20-S01-0299

**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	0674	0.01pH(最小读数)
2	氨氮	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计TU-1810DSPC	0249	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AR224CN	0538	4
7	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计TU-1810DSPC	0249	0.050
8	总磷	GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计TU-1810DSPC	0249	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:2009040005

五、检测结果

1、排污口: WS-00179含油废水排放口

2020.09.04 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	6.89	6.86	6.87	--	6.87	6-9	达标	6.99	6.98	7.01	--
氨氮	0.378	0.385	0.388	--	0.384	---	---	13.3	13.2	12.9	--	13.1
化学需氧量	44	40	42	--	42	≤500	达标	3E+3	3E+3	3E+3	--	3E+3
石油类	0.10	0.11	0.11	--	0.11	≤20	达标	44.3	42.9	47.4	--	44.9
五日生化需氧量	15.4	15.1	15.2	--	15.2	≤300	达标	1.0E+3	1.0E+3	1.0E+3	--	1.0E+3
悬浮物	21	21	20	--	21	≤400	达标	90	86	94	--	90
阴离子表面活性剂	0.140	0.132	0.144	--	0.139	≤20	达标	1.29	1.27	1.31	--	1.29
总磷	0.194	0.204	0.209	--	0.202	---	---	3.49	3.60	3.36	--	3.48

- 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《水污染物排放限值》(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: 梁小怡  
职务: 副主任  
日期: 2020年09月11日

审核: 李同立  
复核: 李健科

报告编写: 梁小怡

