



201719120964

广东广联检测技术股份有限公司

检测报告

报告编号： B20-Q01-0595

委托编号： 2010120001

项目名称： 废气检测

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： 2020-10-30

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-Q01-0595

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-Q01-0595

一、检测目的

了解爱信精机（佛山）汽车零部件有限公司生产过程中的气体污染物排放现状，为环境管理提供依据。

二、检测概况

表1 检测概况一览表

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	废气	检测日期	2020-10-12至2020-10-27
采样地点	FQ-00166熔炼炉废气排气筒, FQ-00167发电机废气排气筒, FQ-00168油雾分离器废气排气筒, FQ-00169发电机废气排气筒, FQ-00170发电机废气排气筒, FQ-01574抛丸废气排气筒, FQ-01575保持炉废气排气筒, FQ-01576食堂油烟排气筒, FQ-08335油雾分离器废气排气筒, FQ-08942抛丸机废气排放筒, Q1, Q2, Q3, Q4, FQ-08944注塑废气排气筒	报告日期	2020-10-30
处理工艺	FQ-00168油雾分离器废气排气筒:水幕除油, FQ-01574抛丸废气排气筒:滤筒除尘, FQ-01575保持炉废气排气筒:旋风+布袋除尘, FQ-01576食堂油烟排气筒:静电吸附, FQ-08335油雾分离器废气排气筒:水幕除油, FQ-08942抛丸机废气排放筒:布袋除尘		

检测报告

委托编号:2010120001

报告编号:B20-Q01-0595

三、检测内容

表2 检测内容一览表

类别	检测位置	检测时间和频次	检测项目	采样仪器	样品状态	采样人员	分析时间
废气	FQ-00166熔炼炉废气排气筒预设采样口	2020.10.12/频次:3次	氮氧化物, 二氧化硫, 烟尘, 烟气黑度	QT201林格曼测烟望远镜(0152)/TH-880F微电脑烟尘平行采样仪(0744)	除烟尘为固态, 其他为气态。	曹焯杰, 伍星亮,	2020-10-12至2020-10-15
	FQ-00167发电机废气排气筒	2020.10.12/频次:后3次	氮氧化物, 二氧化硫, 烟尘, 烟气黑度		除颗粒物为固态, 其他为气态	曹焯杰, 伍星亮,	2020-10-12至2020-10-15
	FQ-00169发电机废气排气筒预设采样口	2020.10.12/频次:3次	氮氧化物, 二氧化硫, 颗粒物, 烟气黑度		除颗粒物为固态, 其它为气态	曹焯杰, 伍星亮,	2020-10-12至2020-10-15
	FQ-00170发电机废气排气筒预设采样口	2020.10.12/频次:3次	氮氧化物, 二氧化硫, 颗粒物, 烟气黑度	QT203A数码测烟望远镜(0453)/TH-880F微电脑烟尘平行采样仪(0451)	除颗粒物为固态, 其余为气态	孔庆俊, 麦昶坚,	2020-10-12至2020-10-15
	FQ-08944注塑废气排气筒预设采样口	2020.10.26/频次:3次	非甲烷总烃	SOC-1恶臭污染源采样器(0659)	气态	林海杰, 黄家铭,	2020-10-26至2020-10-27
	FQ-00168油雾分离器废气排气筒处理后预设采样口	2020.10.12/频次:后3次	颗粒物	TH-880F微电脑烟尘平行采样仪(0379)	固态	郑兆桓, 张振鸿,	2020-10-12至2020-10-15

检测报告

委托编号:2010120001

报告编号:B20-Q01-0595

表2 检测内容一览表

类别	检测位置	检测时间和频次	检测项目	采样仪器	样品状态	采样人员	分析时间
废气	FQ-01574抛丸废气排气筒处理后预设采样口	2020.10.12/频次:后3次	颗粒物	TH-880F微电脑烟尘平行采样仪(0744)	固态	曹焯杰,伍星亮,	2020-10-12至2020-10-15
	FQ-01575保持炉废气排气筒处理后预设采样口	2020.10.12/频次:后3次	氮氧化物,二氧化硫,烟尘,烟气黑度	QT201林格曼测烟望远镜(0152)/TH-880F微电脑烟尘平行采样仪(0379)	除烟尘为固态,其它为气态	郑兆桓,张振鸿,	2020-10-12至2020-10-15
	FQ-01576食堂油烟排气筒处理后预设采样口	2020.10.12/频次:后5次	饮食业油烟	TH-880F微电脑烟尘平行采样仪(0744)	液态	曹焯杰,伍星亮,	2020-10-12至2020-10-13
	FQ-08335油雾分离器废气排气筒处理后预设采样口	2020.10.12/频次:后3次	颗粒物	TH-880F微电脑烟尘平行采样仪(0379)	固态	郑兆桓,张振鸿,	2020-10-12至2020-10-15
	FQ-08942抛丸机废气排放筒处理后预设采样口	2020.10.12/频次:后3次	颗粒物		固态	郑兆桓,张振鸿,	2020-10-12至2020-10-15

检测报告

委托编号:2010120001

报告编号:B20-Q01-0595

表2 检测内容一览表

类别	检测位置	检测时间和频次	检测项目	采样仪器	样品状态	采样人员	分析时间
废气	下风向采样点Q1	2020.10.12/频次:3次	非甲烷总烃,颗粒物	ADS-2062G 高负压智能综合采样器 (0789)	颗粒物为固态,非甲烷总烃为气态	孔庆俊, 麦昶坚,	2020-10-12 至2020-10-14
	下风向采样点Q2	2020.10.12/频次:3次	非甲烷总烃,颗粒物	TH-150C中 流量大气采样器 (0440)	颗粒物为固态,非甲烷总烃为气态	孔庆俊, 麦昶坚,	2020-10-12 至2020-10-14
	下风向采样点Q3	2020.10.12/频次:3次	非甲烷总烃,颗粒物	ADS-2062G 高负压智能综合采样器 (0732)	颗粒物为固态,非甲烷总烃为气态	孔庆俊, 麦昶坚,	2020-10-12 至2020-10-14
	上风向采样点Q4	2020.10.12/频次:3次	非甲烷总烃,颗粒物	ADS-2062G 高负压智能综合采样器 (0788)	颗粒物为固态,非甲烷总烃为气态	孔庆俊, 麦昶坚,	2020-10-12 至2020-10-14

检测报告

委托编号:2010120001

报告编号:B20-Q01-0595

四、检测方法、使用仪器及检出限

表3 检测方法、使用仪器及检出限一览表

浓度单位: mg/m³, 除烟气黑度(级)之外

类别	项目	检测方法	使用仪器	仪器编号	检出限
	氮氧化物	HJ 693-2014	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	0379	3
	氮氧化物	HJ 693-2014	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	0451	3
	氮氧化物	HJ 693-2014	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	0744	3
	二氧化硫	HJ 57-2017	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	0379	3
	二氧化硫	HJ 57-2017	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	0451	3
	二氧化硫	HJ 57-2017	微电脑烟尘平行采样仪 TH-880F	0744	3
	非甲烷总烃	HJ 38-2017	气相色谱仪A91 PLUS	0726	0.07
	非甲烷总烃	HJ 604-2017	气相色谱仪A91 PLUS	0726	0.07
	颗粒物	GB/T 16157-1996	电子天平AR224CN	0538	1
	颗粒物(粉尘)	GB/T 15432-1995	电子天平AR224CN	0538	0.001
	烟尘	GB/T 16157-1996	电子天平AR224CN	0538	1
	烟气黑度	测烟望远镜法*	林格曼测烟望远镜QT201	0152	——
	烟气黑度	测烟望远镜法*	数码测烟望远镜QT203A	0453	——
	油烟	GB 18483-2001	红外分光测油仪OIL460型	0247	——
	采样依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000) 《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 (HJ 38-2017) 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996) 《环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 (HJ 604-2017) 《饮食业油烟排放标准》(GB 18483-2001)			
备注	*代表方法源自《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护局(2003年)				

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-Q01-0595

五、检测结果

1、排污口名称: FQ-00166熔炼炉废气排气筒

表4 2020-10-12浓度检测结果

检测项目	检测结果						评价结果	
	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值	标准值	结论
烟气黑度	0	--	--	--	--	0	≤1	达标
烟尘	<20	<20	<20	--	--	<20	≤120	达标
二氧化硫	9	6	7	--	--	7	≤500	达标
氮氧化物	7	8	9	--	--	8	≤120	达标
备注	①浓度单位: mg/m ³ , 除烟气黑度(级)之外。 ②"--"表示无检测。 ③排风量:1635m ³ /h ; 烟囱高度为15米。 ④检测期间, 熔炼炉正常工作。燃料类型为: 天然气。烟温: 39.1℃; 流速:4.27m/s; 含湿: 3.28%, 含氧量: 19.66%。 ⑤排污口名称: FQ-00166熔炼炉废气排气筒; 评价标准执行: 《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)/二级标准/2002年1月1日后。 ⑥根据GB/T 16157-1996/XG1-2017的修改单, 当颗粒物(烟尘)浓度小于等于20mg/m ³ 时, 测定结果表述为<20mg/m ³ 。							

检测报告

委托编号:2010120001

报告编号:B20-Q01-0595

2、排污口名称: FQ-00167发电机废气排气筒

表5 2020-10-12浓度检测结果

检测项目	检测结果						评价结果	
	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值	标准值	结论
烟气黑度	0	--	--	--	--	0	≤1	达标
烟尘	<20	<20	<20	--	--	<20	≤120	达标
二氧化硫	3L	3L	3L	--	--	3L	≤500	达标
氮氧化物	109	111	104	--	--	108	≤120	达标
备注	①浓度单位: mg/m ³ , 除烟气黑度(级)之外。 ②“L”表示低于检测限; “--”表示无检测。 ③排风量:740m ³ /h ; 烟囱高度为6米。 ④检测期间, 发电机正常工作。烟温: 95.3℃; 流速:12.63m/s; 含湿: 3.24%, 含氧量: 15.56%。 ⑤排污口名称: FQ-00167发电机废气排气筒; 评价标准执行:《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)/二级标准/2002年1月1日后。 ⑥根据GB/T 16157-1996/XG1-2017的修改单, 当颗粒物(烟尘)浓度小于等于20mg/m ³ 时, 测定结果表述为<20mg/m ³ 。							

检测报告

委托编号:2010120001

报告编号:B20-Q01-0595

3、排污口名称: FQ-00169发电机废气排气筒

表6 2020-10-12浓度检测结果

检测项目	检测结果						评价结果	
	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值	标准值	结论
烟气黑度	0	--	--	--	--	0	≤1	达标
二氧化硫	3L	3L	3L	--	--	3L	≤500	达标
氮氧化物	52	52	48	--	--	51	≤120	达标
颗粒物	<20	<20	<20	--	--	<20	≤120	达标
备注	①浓度单位: mg/m ³ , 除烟气黑度(级)之外。 ②“L”表示低于检测限; “--”表示无检测。 ③排风量:573m ³ /h ; 烟囱高度为6米。 ④检测期间, 发电机正常工作。燃料类型为: 柴油。烟温: 49.4℃; 流速:11.01m/s; 含湿: 3.35%, 含氧量: 15.29%。 ⑤排污口名称: FQ-00169发电机废气排气筒; 评价标准执行: 《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)/二级标准/2002年1月1日后。 ⑥根据GB/T 16157-1996/XG1-2017的修改单, 当颗粒物(烟尘)浓度小于等于20mg/m ³ 时, 测定结果表述为<20mg/m ³ 。							

检测报告

委托编号:2010120001

报告编号:B20-Q01-0595

4、排污口名称: FQ-00170发电机废气排气筒

表7 2020-10-12浓度检测结果

检测项目	检测结果						评价结果	
	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值	标准值	结论
烟气黑度	0	--	--	--	--	0	≤1	达标
二氧化硫	3L	3L	3L	--	--	3L	≤500	达标
氮氧化物	106	106	105	--	--	106	≤120	达标
颗粒物	<20	<20	<20	--	--	<20	≤120	达标
备注	①浓度单位: mg/m ³ , 除烟气黑度(级)之外。 ②“L”表示低于检测限; “--”表示无检测。 ③排风量:874m ³ /h ; 烟囱高度为6米。 ④检测期间, 发电机正常工作, 燃料为柴油; 烟气流速: 16.12m/s, 烟温: 109.4℃, 含湿量: 7.31%, 含氧量: 16.17%。 ⑤排污口名称: FQ-00170发电机废气排气筒; 评价标准执行: 《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)/二级标准/2002年1月1日后。 ⑥根据GB/T 16157-1996/XG1-2017的修改单, 当颗粒物(烟尘)浓度小于等于20mg/m ³ 时, 测定结果表述为<20mg/m ³ 。							

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-Q01-0595

5、排污口名称: FQ-08944注塑废气排气筒

表8 2020-10-26浓度检测结果

检测项目	检测结果						评价结果	
	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值	标准值	结论
非甲烷总烃	0.38	0.44	0.35	--	--	0.39	≤100	达标
备注	①浓度单位: mg/m ³ 。 ②"--"表示无检测。 ③排风量:1279m ³ /h ; 烟囱高度为15米。 ④检测期间, 2台注塑机工作, 烟温: 33.2℃, 流速: 1.7m/s, 含湿量: 3.40%。 ⑤排污口名称: FQ-08944注塑废气排气筒; 评价标准执行: 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) /大气污染物排放限值。							

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-Q01-0595

6、排污口名称: FQ-01575保持炉废气排气筒

表9 2020-10-12浓度检测结果

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	第五次	平均值	标准值	结论	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值
烟气黑度	0	--	--	--	--	0	≤1	达标	--	--	--	--	--	--
烟尘	<20	<20	<20	--	--	<20	≤120	达标	--	--	--	--	--	--
二氧化硫	6	5	6	--	--	6	≤500	达标	--	--	--	--	--	--
氮氧化物	20	25	19	--	--	21	≤120	达标	--	--	--	--	--	--
备注	<p>①浓度单位: mg/m³, 除烟气黑度(级)之外。 ②"--"表示无检测。 ③排风量:17756m³/h ; 烟囱高度为15米。 ④检测期间, 保持炉正常工作。燃料类型为: 天然气; 烟气流速: 15.74m/s, 烟温: 94.1℃, 含湿: 4.36%, 含氧: 19.33%。 ⑤排污口名称: FQ-01575保持炉废气排气筒; 评价标准执行:《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) / 二级标准/2002年1月1日后。 ⑥根据GB/T 16157-1996/XG1-2017的修改单, 当颗粒物(烟尘)浓度小于等于20mg/m³时, 测定结果表述为<20mg/m³。</p>													

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-Q01-0595

7、排污口名称: FQ-00168油雾分离器废气排气筒

表10 2020-10-12浓度检测结果

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	第五次	平均值	标准值	结论	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值
颗粒物	<20	<20	<20	--	--	<20	≤120	达标	--	--	--	--	--	--
备注	<p>①浓度单位: mg/m³。 ②"--"表示无检测。 ③排风量: 19268m³/h ; 烟囱高度为15米。 ④检测期间, 油雾分离器车间正常工作; 烟温为30.7℃; 流速为2.03m/s; 含湿量为6.52%。 ⑤排污口名称: FQ-00168油雾分离器废气排气筒; 评价标准执行: 《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) / 二级标准 / 2002年1月1日后。 ⑥根据GB/T 16157-1996/XG1-2017的修改单, 当颗粒物(烟尘)浓度小于等于20mg/m³时, 测定结果表述为<20mg/m³。</p>													

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-Q01-0595

表11 2020-10-12速率检测检测结果

检测项目	处理后速率检测结果, kg/h					处理前速率检测结果, kg/h								
	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值	标准值	结论	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值
颗粒物	<0.3625	<0.3859	<0.4077	--	--	<0.3854	≤2.9	达标	--	--	--	--	--	--
备注	①FQ-00168油雾分离器废气排气筒高度为: 15米。 ②"--"表示无检测。 ③速率检查结果是浓度为20mg/m ³ 时所对应的速率。													

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-Q01-0595

8、排污口名称: FQ-01574抛丸废气排气筒

表12 2020-10-12浓度检测结果

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	第五次	平均值	标准值	结论	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值
颗粒物	<20	<20	<20	--	--	<20	≤120	达标	--	--	--	--	--	--
备注	<p>①浓度单位: mg/m³。 ②"--"表示无检测。 ③排风量: 1694m³/h ; 烟囱高度为15米。 ④检测期间, 抛丸工序正常运行。烟温: 51.4℃、流速: 3.63m/s、含湿量: 3.22%。 ⑤排污口名称: FQ-01574抛丸废气排气筒; 评价标准执行: 《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) / 二级标准/2002年1月1日后。 ⑥根据GB/T 16157-1996/XG1-2017的修改单, 当颗粒物(烟尘)浓度小于等于20mg/m³时, 测定结果表述为<20mg/m³。</p>													

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-Q01-0595

表13 2020-10-12速率检测结果

检测项目	处理后速率检测结果, kg/h					评价结果					处理前速率检测结果, kg/h				
	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值	标准值	结论	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值	
颗粒物	<0.0341	<0.0336	<0.0339	--	--	<0.0339	≤2.9	达标	--	--	--	--	--	--	
备注	①FQ-01574抛丸废气排气筒高度为: 15米。 ②"--"表示无检测。 ③速率检查结果是浓度为20mg/m ³ 时所对应的速率。														

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-Q01-0595

9、排污口名称: FQ-08335油雾分离器废气排气筒

表14 2020-10-12浓度检测结果

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	第五次	平均值	标准值	结论	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值
颗粒物	<20	<20	<20	--	--	<20	≤120	达标	--	--	--	--	--	--
备注	<p>①浓度单位: mg/m³。 ②"-"表示无检测。 ③排风量:17394m³/h ; 烟囱高度为15米。 ④检测期间,油雾分离器车间正常工作;烟温为31.7℃;流速为1.84m/s;含湿量为6.33%。 ⑤排污口名称: FQ-08335油雾分离器废气排气筒; 评价标准执行:《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) / 二级标准 /2002年1月1日后。 ⑥根据GB/T 16157-1996/XG1-2017的修改单,当颗粒物(烟尘)浓度小于等于20mg/m³时,测定结果表述为<20mg/m³。</p>													

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-Q01-0595

表15 2020-10-12速率检测结果

检测项目	处理后速率检测结果, kg/h					评价结果					处理前速率检测结果, kg/h				
	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值	标准值	结论	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值	
颗粒物	<0.3311	<0.3502	<0.3624	--	--	<0.3479	≤2.9	达标	--	--	--	--	--	--	
备注	①FQ-08335油雾分离器废气排气筒高度为: 15米。 ②"--"表示无检测。 ③速率检查结果是浓度为20mg/m ³ 时所对应的速率。														

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-Q01-0595

10、排污口名称: FQ-08942抛丸机废气排放筒

表16 2020-10-12浓度检测结果

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	第五次	平均值	标准值	结论	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值
颗粒物	<20	<20	<20	--	--	<20	≤120	达标	--	--	--	--	--	--
备注	①浓度单位: mg/m ³ 。 ②"--"表示无检测。 ③排风量:245m ³ /h ; 烟囱高度为15米。 ④检测期间, 抛丸机正常工作。烟温: 51.0℃; 流速:10.64m/s; 含湿: 3.27%。 ⑤排污口名称: FQ-08942抛丸机废气排放筒; 评价标准执行:《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) / 二级标准/2002年1月1日后。 ⑥根据GB/T 16157-1996/XG1-2017的修改单, 当颗粒物(烟尘)浓度小于等于20mg/m ³ 时, 测定结果表述为<20mg/m ³ 。													

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-Q01-0595

表17 2020-10-12速率检测结果

检测项目	处理后速率检测结果, kg/h					处理前速率检测结果, kg/h					评价结果			
	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值	标准值	结论	第一次	第二次		第三次	第四次	第五次
颗粒物	<0.0049	<0.0049	<0.0048	--	--	<0.0049	≤2.9	达标	--	--	--	--	--	--
备注	①FQ-08942抛丸机废气排放筒高度为: 15米。 ②"--"表示无检测。 ③速率检查结果是浓度为20mg/m ³ 时所对应的速率。													

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-Q01-0595

11、排污口名称: FQ-01576食堂油烟排气筒

表18 2020-10-12浓度检测结果

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	第五次	平均值	标准值	结论	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值
饮食业油烟	0.716	0.358	0.779	0.658	0.473	0.597	≤2	达标	--	--	--	--	--	--
备注	①浓度单位: mg/m ³ 。 ②"--"表示无检测。 ③排风量:7515m ³ /h ; 烟囱高度为15米。 ④检测期间, 1个灶头工作, 总灶头数共3个, 灶头投影面积6.5m ² 。烟温: 35.2℃; 流速: 4.67m/s; 含湿量: 3.29%。 ⑤排污口名称: FQ-01576食堂油烟排气筒; 评价标准执行: 《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001) /任何时段。													

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-Q01-0595

12、厂界废气

表19 2020-10-12 厂界废气检测结果

检测项目	检测点	检测结果							最高允许 排放浓度	达标判 定
		第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值	最大值		
非甲烷总烃	Q1	0.37	0.44	0.54	--	--	0.45	0.63	≤4.0	达标
	Q2	0.52	0.79	0.57	--	--	0.63			
	Q3	0.47	0.43	0.45	--	--	0.45			
	Q4	0.30	0.29	0.28	--	--	0.29			
备注	①浓度单位：mg/m ³ 。 ②"--"表示无检测。 ③评价标准执行：《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）/大气污染物排放限值/无组织排放限值标准。 ④检测期间，熔铸工序、抛丸工序、注塑工序、电力发电机、货物装卸、污水处理设备等正常生产运作。“Q4”为上风向检测点。									

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-Q01-0595



13、厂界废气

表20 2020-10-12 厂界废气检测结果

检测项目	检测点	检测结果						最高允许 排放浓度	达标判 定	
		第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值			最大值
颗粒物	Q1	0.150	0.133	0.150	--	--	0.144	0.250	≤1.0	达标
	Q2	0.183	0.183	0.200	--	--	0.189			
	Q3	0.250	0.250	0.250	--	--	0.250			
	Q4	0.067	0.083	0.083	--	--	0.078			
备注	①浓度单位: mg/m ³ 。 ②"--"表示无检测。 ③评价标准执行:《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)/2002年1月1日后/无组织排放限值标准。 ④检测期间,熔铸工序、抛丸工序、注塑工序、电力发电机、货物装卸、污水处理设备等正常生产运作。“Q4”为上风向检测点。									

签发: 李伟川

审核: 周树伟 复核: 冯凤凤 报告编写: 冯凤凤

职务: 副经理

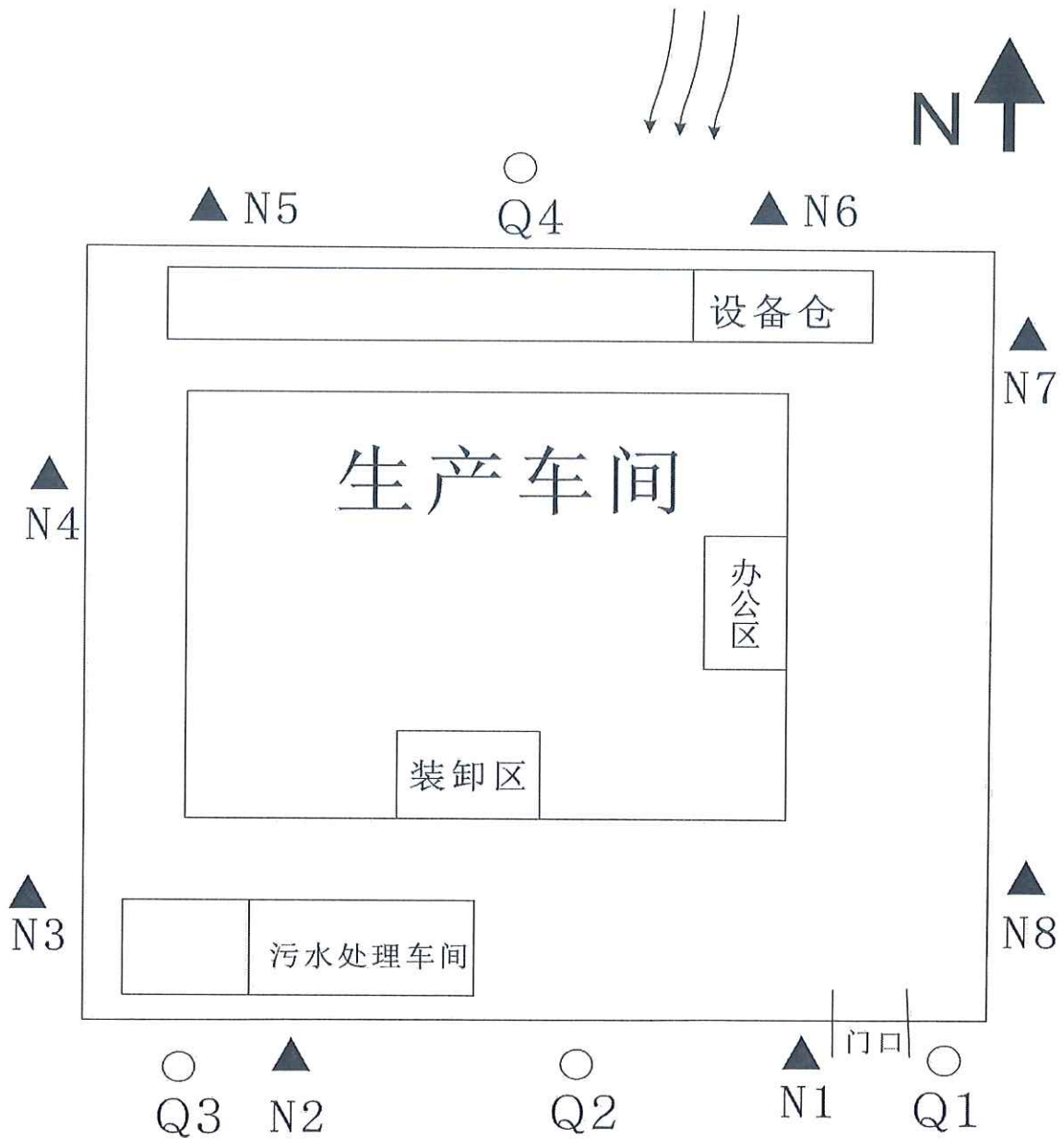
日期: 2020年10月20日

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-Q01-0595

1、协议图片



- 风向
- 无组织检测点
- 噪声检测点

/*报告正文结束*/