



湖南正信检测技术股份有限公司

检测报告

湘 ZX (检) (2019) 第 (814001) 号

项目名称: 废水、废气、噪声检测

委托单位: 中车株洲电机有限公司

委托性质: 委托检测

检测日期: 2019 年 9 月 18 日-2019 年 10 月 8 日

报告日期: 2019 年 10 月 9 日

联系地址: 株洲市天元区硬质合金园综合楼

邮政编码: 412000

联系电话: (0731)22117715

传 真: (0731)22117715





报告编制说明

- 1、本报告只能作为实现本次检测目的的依据。
- 2、本报告只对来样或自采样负分析或检测技术责任。未经本公司同意，委托人不得擅自使用检验结果进行宣传。如对分析或检测结果有疑问，请向本公司市场部查询，来函来电请注明报告编号。如对结果有疑意要求复检，请在接到本报告后十五天内向本公司市场部提出申请。对于不可保存的样品，恕不受理复检申请。
- 3、本报告涂改、复印无效。
- 4、本报告及数据不得作商品广告使用，违者必究。
- 5、本报告无本公司业务专用章、骑缝章及  章无效。
- 6、未经本公司书面批准盖章，不得部分复制本报告。
- 7、报告无编制、审核、签发人签字无效。



1. 任务来源

受中车株洲电机有限公司委托，湖南正信检测技术股份有限公司对该公司的厂区生产废气、废水、噪声进行采样检测。

2. 检测依据

- (1) 《地表水和污水监测技术规范》HJ/T 91-2002;
- (2) 《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007;
- (3) 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB16157-1996;
- (4) 《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996;
- (5) 《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93;
- (6) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008
- (7) 委托检测合同。

3. 检测内容

根据委托方要求，本次的检测内容见表 3-1。

表 3-1 检测点位及检测内容表

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	生产废水排口、生活废水排口	pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、石油类	3 次/天，共 1 天
厂界噪声	厂界四周	等效声级	2 次/天(昼、夜)，共 1 天
无组织废气	上风向、下风向 1#、下风向 2#	苯、甲苯、二甲苯、颗粒物、臭气浓度	3 次/天，共 1 天
有组织废气	工业驱动 DA021 废气处理设施排口	苯、甲苯、二甲苯	3 次/天，共 1 天
	风电 DA014 废气处理设施排口	苯、甲苯、二甲苯	3 次/天，共 1 天
	风电 DA013 废气处理设施排口	苯、甲苯、二甲苯	3 次/天，共 1 天
	工业驱动，风电 DA019 废气处理设施排口	苯、甲苯、二甲苯、臭气浓度、VOCs	3 次/天，共 1 天

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
	工业驱动, 风电 DA006 废气处理设施排口	苯、甲苯、二甲苯、臭气浓度、VOCs	3 次/天, 共 1 天
	电机 DA020 废气处理设施排口	苯、甲苯、二甲苯、臭气浓度、VOCs	3 次/天, 共 1 天
	工业驱动 DA008 废气处理设施排口	苯、甲苯、二甲苯	3 次/天, 共 1 天
	风电 DA015 废气处理设施排口	苯、甲苯、二甲苯、臭气浓度、VOCs	3 次/天, 共 1 天
	风电 DA017 废气处理设施排口	苯、甲苯、二甲苯、臭气浓度、VOCs	3 次/天, 共 1 天
	变压器 DA003 废气处理设施排口	苯、甲苯、二甲苯、臭气浓度、VOCs	3 次/天, 共 1 天
	风电 DA022 废气处理设施排口	苯、甲苯、二甲苯、臭气浓度、VOCs	3 次/天, 共 1 天
	风电 DA033 废气处理设施排口	苯、甲苯、二甲苯	3 次/天, 共 1 天
	工业驱动 DA007 废气处理设施排口	苯、甲苯、二甲苯	3 次/天, 共 1 天
	风电 DA012 废气处理设施排口	苯、甲苯、二甲苯	3 次/天, 共 1 天
	DA034 废气处理设施排口	颗粒物	3 次/天, 共 1 天
	风电 DA025 废气处理设施排口	颗粒物	3 次/天, 共 1 天
	变压器 DA032 废气处理设施排口	颗粒物	3 次/天, 共 1 天
	变压器 DA024 废气处理设施排口	颗粒物	3 次/天, 共 1 天
	电机 DA023 废气处理设施排口	颗粒物	3 次/天, 共 1 天
	电机 DA028 废气处理设施排口	颗粒物	3 次/天, 共 1 天

4 分析方法及仪器

表 4-1 检测分析方法及仪器

检测类别	检测项目	方法依据	分析方法	主要仪器设备	检出限
废水	pH	GB/T 6920-1986	玻璃电极法	pH 计 PHS-3C	/
	悬浮物	GB 11901-1989	重量法	四联不锈钢溶 液过滤器 GLC-4	4 mg/L
	化学需氧量	HJ 828-2017	重铬酸盐法	酸式滴定管	4 mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度 法	可见分光光度 计 VIS-723N	0.025 mg/L
	石油类	HJ 637-2018	红外分光光度法	OIL-460 型红 外测油仪	0.06 mg/L
无组 织废 气	苯	HJ 644-2013	气相色谱-质谱法	气质联用仪 Trace 1300+ISQ	0.0004 mg/m ³
	甲苯				0.0004 mg/m ³
	二甲苯				0.0018 mg/m ³
	臭气浓度	GB 14675-1993	三点比较式臭袋法	/	<10
	颗粒物	GB/T 15432-1995	重量法	BSA124S 电子天平	0.001 mg/m ³
有组 织废 气	苯	HJ 734-2014	气相色谱-质谱法	气质联用仪 Trace 1300+ISQ	0.004 mg/m ³
	甲苯				0.004 mg/m ³
	二甲苯				0.022 mg/m ³
	(VOCs)				0.04 mg/m ³
	臭气浓度	GB 14675-1993	三点比较式臭袋法	/	/
	颗粒物	GB/T 6157-1996	重量法	BSA124S 电子天平	0.001 mg/m ³
噪声	等效声级	GB12348-2008	声级计法	AWA5688 型 多功能声级计	/

5. 检测期间气象条件

表 5-1 检测期间气象参数一览表

检测时间	天气	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
9月16日	多云	31.2	100.32	/	/
9月17日	多云	30.8	100.38	/	/
9月18日	阴	25.6	100.51	昼间: 1.1m/s 夜间: 1.6m/s	昼间: 北风 夜间: 北风
9月19日	晴	28.6	100.42	/	/
9月20日	晴	28.9	100.72	/	/

6. 质量保证与质量控制

- (1) 按环境监测技术规范要求布点采样, 保存和运输样品。
- (2) 由持有上岗合格证的分析人员承担检测项目。
- (3) 采样前对采样仪器及设备进行校准或检查。
- (4) 由具备资质的人员审核签发检测数据及报告。

7. 检测结果

表 7-1 有组织废气检测结果表

(单位: mg/m³, 臭气浓度: 无量纲, 风量: m³/h, 排放速率: kg/h)

检测时间	检测点位	检测项目	检测频次	风量	浓度	排放速率	参考限值	
							浓度	速率
9月16日	风电DA015 废气处理设施排口 (20m)	苯	第一次	4907	0.034	0.000167	12	0.90
			第二次	4862	0.028	0.000136		
			第三次	4875	0.022	0.000107		
			均值	4881	0.028	0.000137		
		甲苯	第一次	4907	0.058	0.000285	40	5.2
			第二次	4862	0.062	0.000301		
			第三次	4875	0.052	0.000254		
			均值	4881	0.057	0.000280		
		二甲苯	第一次	4907	0.110	0.000540	70	1.7
			第二次	4862	0.110	0.000535		
			第三次	4875	0.114	0.000556		
			均值	4881	0.111	0.000543		

检测时间	检测点位	检测项目	检测频次	风量	浓度	排放速率	参考限值	
							浓度	速率
9月16日	风电DA015 废气处理设施排口 (20m)	臭气浓度	第一次	/	132	/	2000	/
			第二次	/	98	/		
			第三次	/	98	/		
			均值	/	109	/		
		VOCs	第一次	4907	0.458	0.00225	80	3.8
			第二次	4862	0.440	0.00214		
			第三次	4875	0.441	0.00215		
			均值	4881	0.446	0.00218		
9月16日 夜间采样	风电DA017 废气处理设施排口 (20m)	苯	第一次	3743	0.037	0.000138	12	0.90
			第二次	3791	0.032	0.000121		
			第三次	3833	0.029	0.000111		
			均值	3789	0.033	0.000124		
		甲苯	第一次	3743	0.056	0.000210	40	5.2
			第二次	3791	0.057	0.000216		
			第三次	3833	0.056	0.000215		
			均值	3789	0.056	0.000213		
		二甲苯	第一次	3743	0.095	0.000356	70	1.7
			第二次	3791	0.117	0.000444		
			第三次	3833	0.133	0.000510		
			均值	3789	0.115	0.000436		
		臭气浓度	第一次	/	74	/	2000	/
			第二次	/	74	/		
			第三次	/	98	/		
			均值	/	82	/		
		VOCs	第一次	3743	0.459	0.00172	80	3.8
			第二次	3791	0.506	0.00192		
			第三次	3833	0.498	0.00191		
			均值	3789	0.488	0.00185		
9月16日	工业驱动DA021 废气处理设施排口 (20m)	苯	第一次	8851	0.215	0.00190	12	0.90
			第二次	8129	0.213	0.00173		
			第三次	7975	0.204	0.00163		
			均值	8318	0.211	0.00175		

检测时间	检测点位	检测项目	检测频次	风量	浓度	排放速率	参考限值	
							浓度	速率
9月16日	工业驱动DA021 废气处理设施排口 (20m)	甲苯	第一次	8851	1.75	0.0155	40	5.2
			第二次	8129	1.55	0.0126		
			第三次	7975	1.12	0.00893		
			均值	8318	1.47	0.0123		
		二甲苯	第一次	8851	1.119	0.00990	70	1.7
			第二次	8129	0.922	0.00749		
			第三次	7975	1.136	0.00906		
			均值	8318	1.059	0.00882		
9月16日	风电DA014 废气处理设施排口 (20m)	苯	第一次	4892	0.212	0.00104	12	0.90
			第二次	4862	0.200	0.000972		
			第三次	4856	0.212	0.00103		
			均值	4870	0.208	0.00101		
		甲苯	第一次	4892	0.831	0.00407	40	5.2
			第二次	4862	0.849	0.00413		
			第三次	4856	0.811	0.00394		
			均值	4870	0.830	0.00404		
		二甲苯	第一次	4892	0.444	0.00217	70	1.7
			第二次	4862	0.460	0.00224		
			第三次	4856	0.453	0.00220		
			均值	4870	0.452	0.00220		
9月16日 夜间采样	风电DA013 废气处理设施排口 (20m)	苯	第一次	3478	0.211	0.000734	12	0.90
			第二次	3738	0.209	0.000781		
			第三次	3795	0.212	0.000805		
			均值	3670	0.211	0.000773		
		甲苯	第一次	3478	0.374	0.00130	40	5.2
			第二次	3738	0.499	0.00187		
			第三次	3795	0.103	0.000391		
			均值	3670	0.325	0.00119		
		二甲苯	第一次	3478	0.473	0.00165	70	1.7
			第二次	3738	0.488	0.00182		
			第三次	3795	0.460	0.00175		
			均值	3670	0.474	0.00174		

检测时间	检测点位	检测项目	检测频次	风量	浓度	排放速率	参考限值	
							浓度	速率
9月16日	风电DA034 废气处理设施排口 (20m)	颗粒物	第一次	4665	12.0	0.0560	120	5.9
			第二次	5196	12.9	0.0670		
			第三次	5047	15.5	0.0782		
			均值	4969	13.5	0.0671		
9月16日	风电DA025 废气处理设施排口 (20m)	颗粒物	第一次	3107	13.9	0.0432	120	5.9
			第二次	3109	19.3	0.0600		
			第三次	3209	12.5	0.0401		
			均值	3142	15.2	0.0478		
9月16日	变压器DA032 废气处理设施排口 (20m)	颗粒物	第一次	3172	16.8	0.0533	120	5.9
			第二次	3354	16.5	0.0553		
			第三次	2996	23.6	0.0707		
			均值	3174	19.0	0.0598		
9月17日	电机DA023 废气处理设施排口 (20m)	颗粒物	第一次	4566	20.6	0.0941	120	5.9
			第二次	5923	11.6	0.0687		
			第三次	5984	13.4	0.0802		
			均值	5491	15.2	0.0810		
9月17日	电机DA028 废气处理设施排口 (20m)	颗粒物	第一次	6968	17.3	0.121	120	5.9
			第二次	6727	16.4	0.110		
			第三次	6557	16.7	0.110		
			均值	6751	16.8	0.113		
9月17日	变压器DA024 废气处理设施排口 (20m)	颗粒物	第一次	2525	13.9	0.0351	120	5.9
			第二次	2506	22.1	0.0554		
			第三次	2567	24.3	0.0624		
			均值	2533	20.1	0.0510		
9月17日	电机DA020 废气处理设施排口 (20m)	苯	第一次	10504	0.034	0.000357	12	0.90
			第二次	10622	0.025	0.000266		
			第三次	11298	0.032	0.000362		
			均值	10808	0.0303	0.000328		
		甲苯	第一次	10504	0.055	0.000578	40	5.2
			第二次	10622	0.060	0.000637		
			第三次	11298	0.054	0.000610		
			均值	10808	0.0563	0.000608		

检测时间	检测点位	检测项目	检测频次	风量	浓度	排放速率	参考限值	
							浓度	速率
9月 17日	电机DA020 废气处理设 施排口 (20m)	二甲苯	第一次	10504	0.239	0.00251	70	1.7
			第二次	10622	0.298	0.00317		
			第三次	11298	0.262	0.00296		
			均值	10808	0.266	0.00288		
		臭气 浓度	第一次	/	55	/	2000	/
			第二次	/	98	/		
			第三次	/	174	/		
			均值	/	109	/		
		VOCs	第一次	10504	0.560	0.00588	80	3.8
			第二次	10622	0.625	0.00664		
			第三次	11298	0.607	0.00686		
			均值	10808	0.597	0.00650		
9月 17日	工业驱动、 风电DA019 废气处理设 施排口 (20m)	苯	第一次	18059	0.031	0.000560	12	0.90
			第二次	17221	0.033	0.000568		
			第三次	15483	0.034	0.000526		
			均值	16921	0.033	0.000552		
		甲苯	第一次	18059	0.048	0.000867	40	5.2
			第二次	17221	0.063	0.00108		
			第三次	15483	0.054	0.000836		
			均值	16921	0.055	0.000929		
		二甲苯	第一次	18059	0.310	0.00560	70	1.7
			第二次	17221	0.288	0.00496		
			第三次	15483	0.315	0.00488		
			均值	16921	0.304	0.00515		
		臭气 浓度	第一次	/	55	/	2000	/
			第二次	/	98	/		
			第三次	/	98	/		
			均值	/	84	/		
		VOCs	第一次	18059	0.505	0.00912	80	3.8
			第二次	17221	0.515	0.00887		
			第三次	15483	0.520	0.00805		
			均值	16921	0.513	0.00868		

检测时间	检测点位	检测项目	检测频次	风量	浓度	排放速率	参考限值	
							浓度	速率
9月17日	工业驱动DA006 废气处理设施排口 (20m)	苯	第一次	6633	0.032	0.000212	12	0.90
			第二次	6665	0.029	0.000193		
			第三次	6668	0.035	0.000233		
			均值	6655	0.032	0.000213		
		甲苯	第一次	6633	0.068	0.000451	40	5.2
			第二次	6665	0.065	0.000433		
			第三次	6668	0.060	0.000400		
			均值	6655	0.0643	0.000428		
		二甲苯	第一次	6633	0.297	0.00197	70	1.7
			第二次	6665	0.303	0.00202		
			第三次	6668	0.259	0.00173		
			均值	6655	0.286	0.00191		
		臭气浓度	第一次	/	132	/	2000	/
			第二次	/	98	/		
			第三次	/	132	/		
			均值	/	121	/		
		VOCs	第一次	6633	1.46	0.00968	80	3.8
			第二次	6665	1.36	0.00906		
			第三次	6668	1.58	0.0105		
			均值	6655	1.47	0.00976		
9月17日	工业驱动DA008 废气处理设施排口 (20m)	苯	第一次	5906	0.222	0.00131	12	0.90
			第二次	6435	0.195	0.00125		
			第三次	6457	0.225	0.00145		
			均值	6266	0.214	0.00134		
		甲苯	第一次	5906	0.310	0.00183	40	5.2
			第二次	6435	0.080	0.000515		
			第三次	6457	0.142	0.000920		
			均值	6266	0.177	0.00109		
		二甲苯	第一次	5906	0.446	0.00263	70	1.7
			第二次	6435	0.436	0.00281		
			第三次	6457	0.432	0.00279		
			均值	6266	0.438	0.00274		

检测时间	检测点位	检测项目	检测频次	风量	浓度	排放速率	参考限值	
							浓度	速率
9 月 18 日	变压器 DA003 废气处理设 施排口 (20m)	苯	第一次	4196	0.034	0.000143	12	0.90
			第二次	3450	0.034	0.000117		
			第三次	3928	0.028	0.000110		
			均值	3858	0.032	0.000123		
		甲苯	第一次	4196	0.061	0.000256	40	5.2
			第二次	3450	0.060	0.000207		
			第三次	3928	0.069	0.000271		
			均值	3858	0.063	0.000245		
		二甲苯	第一次	4196	0.145	0.000608	70	1.7
			第二次	3450	0.128	0.000442		
			第三次	3928	0.131	0.000515		
			均值	3858	0.135	0.000522		
		臭气 浓度	第一次	/	174	/	2000	/
			第二次	/	132	/		
			第三次	/	174	/		
			均值	/	160	/		
		VOCs	第一次	4196	1.47	0.006167	80	3.8
			第二次	3450	1.23	0.00424		
			第三次	3928	1.30	0.00511		
			均值	3858	1.33	0.00517		
9 月 18 日	风电 DA022 废气处理设 施排口 (20m)	苯	第一次	11537	0.038	0.000438	12	0.90
			第二次	12213	0.028	0.000342		
			第三次	12171	0.039	0.000475		
			均值	11974	0.035	0.000418		
		甲苯	第一次	11537	0.056	0.000646	40	5.2
			第二次	12213	0.058	0.000708		
			第三次	12171	0.066	0.000803		
			均值	11974	0.06	0.000719		
		二甲苯	第一次	11537	0.120	0.00138	70	1.7
			第二次	12213	0.120	0.00147		
			第三次	12171	0.131	0.00159		
			均值	11974	0.124	0.00148		

检测时间	检测点位	检测项目	检测频次	风量	浓度	排放速率	参考限值	
							浓度	速率
9月18日	风电DA022 废气处理设施排口 (20m)	臭气浓度	第一次	/	174	/	2000	/
			第二次	/	132	/		
			第三次	/	132	/		
			均值	/	146	/		
		VOCs	第一次	11537	0.505	0.00583	80	3.8
			第二次	12213	0.507	0.00619		
			第三次	12171	0.563	0.00685		
			均值	11974	0.525	0.00629		
9月18日	风电DA033 废气处理设施排口 (20m)	苯	第一次	12162	0.218	0.00265	12	0.90
			第二次	10605	0.199	0.00211		
			第三次	11451	0.221	0.00253		
			均值	11406	0.213	0.00243		
		甲苯	第一次	12162	0.062	0.000754	40	5.2
			第二次	10605	0.045	0.000477		
			第三次	11451	0.053	0.000607		
			均值	11406	0.053	0.000613		
		二甲苯	第一次	12162	0.485	0.00590	70	1.7
			第二次	10605	0.489	0.00519		
			第三次	11451	0.470	0.00538		
			均值	11406	0.481	0.00549		
9月19日	工业驱动DA007 废气处理设施排口 (20m)	苯	第一次	6397	0.208	0.00133	12	0.90
			第二次	6380	0.215	0.00137		
			第三次	6190	0.195	0.00121		
			均值	6322	0.206	0.00130		
		甲苯	第一次	6397	0.033	0.000211	40	5.2
			第二次	6380	0.052	0.000332		
			第三次	6190	0.083	0.000514		
			均值	6322	0.056	0.000352		
		二甲苯	第一次	6397	0.429	0.00274	70	1.7
			第二次	6380	0.443	0.00283		
			第三次	6190	0.453	0.00280		
			均值	6322	0.442	0.00279		

检测时间	检测点位	检测项目	检测频次	风量	浓度	排放速率	参考限值	
							浓度	速率
9月 19日	风电DA012 废气处理设 施排口 (20m)	苯	第一次	3945	0.209	0.000825	12	0.90
			第二次	3832	0.208	0.000797		
			第三次	4039	0.205	0.000828		
			均值	3939	0.207	0.000817		
		甲苯	第一次	3945	0.045	0.000178	40	5.2
			第二次	3832	0.068	0.000261		
			第三次	4039	0.090	0.000364		
			均值	3939	0.068	0.000267		
		二甲苯	第一次	3945	0.436	0.00172	70	1.7
			第二次	3832	0.436	0.00167		
			第三次	4039	0.484	0.00195		
			均值	3939	0.452	0.00178		

- 备注：1. 参考标准限值源于《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2中标准与《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93表2中二级限值；
2. 参考限值参考《天津工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB 12/524-2014表2规定的污染物排放限值；
3. 数字加“<”表示低于该方法检出限。

表 7-2 无组织废气检测结果表 (单位: mg/m^3 臭气浓度: 无量纲)

检测时间	检测点位	检测项目	检测频次及结果				
			上风向	下风向 1#	下风向 2#	参考限值	
9 月 20 日	苯	第一次	0.0434	0.0489	0.0574	0.40	
		第二次	0.0436	0.0464	0.0638		
		第三次	0.0450	0.0450	0.0663		
		均值		0.0440	0.0468		0.0625
		差值		0.0185			
	甲苯	第一次	0.0158	0.0273	0.0182	2.4	
		第二次	0.0170	0.0278	0.0192		
		第三次	0.0179	0.0250	0.0211		
		均值		0.0169	0.0267		0.0195
		差值		0.0098			
	二甲苯	第一次	0.0957	0.1053	0.1068	1.2	
		第二次	0.0962	0.0978	0.0963		
		第三次	0.0968	0.0953	0.1078		
		均值		0.0962	0.0995		0.1036
		差值		0.0074			
	臭气 浓度	第一次	<10	<10	<10	20	
		第二次	<10	<10	<10		
		第三次	<10	<10	<10		
		最大值		<10			
	颗粒物	第一次	0.0741	0.111	0.0927	1.0	
		第二次	0.0927	0.111	0.0927		
		第三次	0.0741	0.0927	0.111		
		均值		0.0803	0.111		0.0988
		差值		0.0307			

备注: 1. 参考标准限值源于《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 中标准与《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 1 中二级限值;

2. 数字加“<”表示低于该方法检出限。

表 7-3 废水检测结果 (单位: mg/L pH 值: 无量纲)

检测时间	检测点位	检测项目	检测频次及结果				参考限值
			第一次	第二次	第三次	平均值	
9月20日	生产废水排口	pH 值	6.8	6.9	6.8	6.8	6~9
		悬浮物	4	6	9	6	70
		氨氮	10.1	12.3	10.6	11.0	15
		石油类	3.94	4.17	4.54	4.22	5
		化学需氧量	26	19	70	38	100
	生活废水排口	pH 值	6.7	6.7	6.6	6.7	6~9
		悬浮物	6	5	4	5	70
		氨氮	0.078	0.089	0.081	0.083	15
		石油类	3.45	3.74	4.30	3.83	5
		化学需氧量	16	21	24	20	100

备注: 参考标准限值源于 GB 8978-1996《污水综合排放标准》中表 4 中一级标准。

表 7-4 噪声检测结果表 (单位 dB (A))

检测时间	检测点位及参考限值	检测项目及结果	
		噪声修约值 (昼间)	噪声修约值 (夜间)
9月18日	厂界东侧外 1m	52.2	44.0
	厂界南侧外 1m	53.9	43.7
	厂界西侧外 1m	54.3	43.5
	厂界北侧外 1m	52.5	42.3
	参考限值	60	50

备注: 参考标准源于 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中 2 类标准。

填报: 段美玉

审核:

杨加

签发:

杨加

湖南正信检测技术股份有限公司

二〇一九年十月九日



附图:

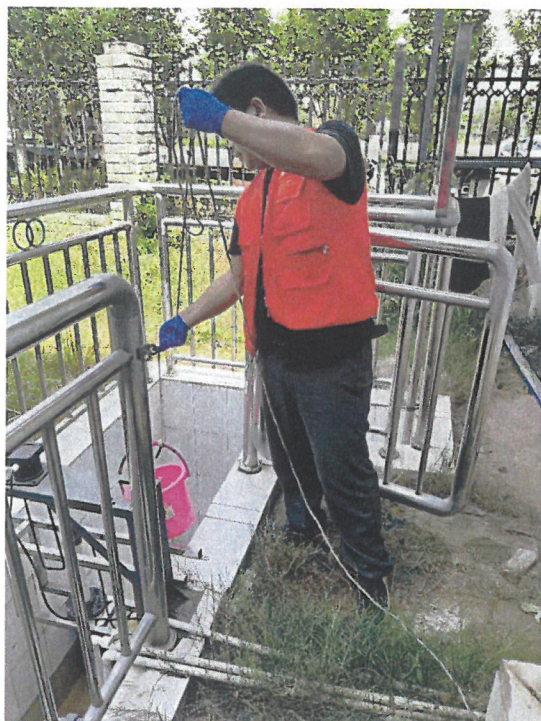


无组织废气监测点位图



噪声监测点位图





现场采样照片





检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 161812050797

名称:湖南正信检测技术股份有限公司

地址:株洲市天元区硬质合金园综合楼三四楼

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由湖南正信检测技术股份有限公司承担

许可使用标志



161812050797

发证日期:2018年10月25日

有效期至:2023年12月15日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效

资质证书

*****报告结束*****

湖南正信检测技术股份有限公司