



深圳市清华环科检测技术有限公司

# 检测报告

报告编号: QHT-202011130503

项目名称: 广东天鉴检测技术服务股份有限公司改扩建项目竣工验收检测

受检单位: 广东天鉴检测技术服务股份有限公司

受检地址: 深圳市宝安区 67 区留仙一路甲岸科技园 1 号厂房 7 楼

深圳市清华环科检测技术有限公司





编写:

李丽洁

审核:

李永杰

签发:

崔松文

(工程师 高工 研究员)

签发日期:

2020.12.07

说明:

- 1、本报告只适用于检测目的范围。
- 2、本报告仅对来样或采样分析结果负责。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、本报告无本公司专用章、骑缝章及计量认证章无效。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值。

本机构通讯资料:

联系地址: 深圳市龙岗区龙城街道吉祥社区彩云路8号保成泰产业园B栋301

邮政编码: 518172

联系电话: 0755-28689240

传真: 0755-28689240

网址: <http://www.qinghuahk.com>

邮箱: 28689240@qinghuahk.com



## 一、检测目的:

受广东天鉴检测技术服务股份有限公司委托,对广东天鉴检测技术服务股份有限公司改扩建项目进行竣工验收检测。

## 二、检测概况:

表 2-1 检测人员信息一览表

采样人员	赖俊洁、张猛、刘连发、黄文泽、杨培、陈勇
采样日期	2020年11月23日-2020年11月24日
环境条件	符合检测项目要求
分析人员	赖俊洁、张猛、刘连发、黄文泽、杨培、陈勇、张凤华、林丹丹、李丹儿、胡文文、程世飞、郭锦连、邓志云
分析日期	2020年11月23日-2020年11月29日
采样期间工况	采样期间该企业生产工况为:79%-88%

表 2-2 检测项目信息一览表

样品类别	检测项目	采样位置	采样方法及标准号	检测点数×频次×天数	样品状态/特征
有组织废气	甲苯、甲醇、总 VOCs	1#排气筒处理前检测口	《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 及其修改单	1×3×2	样品完好 无破损
	甲苯、甲醇、总 VOCs	1#排气筒处理后检测口		1×3×2	样品完好 无破损
	甲苯、甲醇、总 VOCs	2#排气筒处理前检测口		1×3×2	样品完好 无破损
	甲苯、甲醇、总 VOCs	2#排气筒处理后检测口		1×3×2	样品完好 无破损
	氯化氢、硫酸雾、氮氧化物	3#排气筒处理前检测口		1×3×2	样品完好 无破损
	氨			1×4×2	样品完好 无破损
	氯化氢、硫酸雾、氮氧化物	3#排气筒处理后检测口		1×3×2	样品完好 无破损
	氨			1×4×2	样品完好 无破损
	氯化氢、硫酸雾、氮氧化物	4#排气筒处理前检测口		1×3×2	样品完好 无破损
	氨			1×4×2	样品完好 无破损



样品类别	检测项目	采样位置	采样方法及标准号	检测点数× 频次×天数	样品状态/ 特征
有组织 废气	氯化氢、硫酸雾、 氮氧化物	4#排气筒处理后 检测口	《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 及其修改单	1×3×2	样品完好 无破损
	氨			1×4×2	样品完好 无破损
	氯化氢、硫酸雾、 氮氧化物	5#排气筒处理前 检测口		1×3×2	样品完好 无破损
	氨			1×4×2	样品完好 无破损
	氯化氢、硫酸雾、 氮氧化物	5#排气筒处理后 检测口		1×3×2	样品完好 无破损
	氨			1×4×2	样品完好 无破损
无组织 废气	氮氧化物、氯化 氢、硫酸雾、甲 醇、总 VOCs、 甲苯	无组织废气（上 风向 1 个参照点、 下风向 3 个检测 点）	《大气污染物无组织 排放监测技术导则》 HJ/T 55-2000	4×3×2	样品完好 无破损
	氨			4×4×2	样品完好 无破损
噪声	噪声	厂界四周	《工业企业厂界环境 噪声排放标准》 GB 12348-2008	4×2×2	/



### 三、分析方法、使用仪器及检出限:

表 3-1 检测方法信息一览表

样品类别	检测项目	分析及标准号	仪器名称及型号	检出限
有组织废气	甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ 584-2010	气相色谱仪 GC-2030	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》 HJ/T 33-1999	气相色谱仪 GC-2010	$2 \text{mg/m}^3$
	总 VOCs	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》 DB 44/814-2010 附录 D VOCs 监测方法 气相色谱法	气相色谱仪 GC-2010	$5 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	氯化氢	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》 HJ/T 27-1999	可见分光光度计 722N	$0.9 \text{mg/m}^3$
	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》 HJ 544-2016	离子色谱仪 CIC-D100	$0.2 \text{mg/m}^3$
	氮氧化物	《固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》 HJ/T 43-1999	可见分光光度计 722N	$0.7 \text{mg/m}^3$
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	可见分光光度计 722N	$0.25 \text{mg/m}^3$
无组织废气	甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ 584-2010	气相色谱仪 GC-2030	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》 HJ/T 33-1999	气相色谱仪 GC-2010	$2 \text{mg/m}^3$
	总 VOCs	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》 DB 44/814-2010 附录 D VOCs 监测方法 气相色谱法	气相色谱仪 GC-2010	$5 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 HJ 549-2016	离子色谱仪 CIC-D100	$0.02 \text{mg/m}^3$



样品类别	检测项目	分析及标准号	仪器名称及型号	检出限
无组织废气	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》 HJ 544-2016	离子色谱仪 CIC-D100	0.005mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	《环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》 HJ 479-2009	可见分光光度计 722N	0.005mg/m <sup>3</sup>
	氨	《环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法》 HJ 534-2009	可见分光光度计 722N	0.025mg/m <sup>3</sup>
噪声	噪声(昼、夜)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	/



#### 四、检测结果:

表 4-1 废气检测结果表

采样日期	检测点位	排气筒高度 (m)	样品编号	检测项目	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率 (kg/h)	结论
11月23日	1#排气筒处理前检测口 (第一频次)	/	20FQ11130503-01	甲苯	10820	ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-02~20FQ11130503-04	甲醇		12	/	/	/	/
			20FQ11130503-05	总 VOCs		0.714	/	/	/	/
	1#排气筒处理后检测口 (第一频次)	40	20FQ11130503-16	甲苯	11239	ND	8.4×10 <sup>-6</sup>	40	12*	合格
			20FQ11130503-17~20FQ11130503-19	甲醇		5	5.6×10 <sup>-2</sup>	190	20*	合格
			20FQ11130503-20	总 VOCs		0.0790	8.9×10 <sup>-4</sup>	/	/	/
	1#排气筒处理前检测口 (第二频次)	/	20FQ11130503-06	甲苯	10657	ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-07~20FQ11130503-09	甲醇		10	/	/	/	/
			20FQ11130503-10	总 VOCs		1.46	/	/	/	/
	1#排气筒处理后检测口 (第二频次)	40	20FQ11130503-21	甲苯	11721	ND	8.8×10 <sup>-6</sup>	40	12*	合格
			20FQ11130503-22~20FQ11130503-24	甲醇		7	8.2×10 <sup>-2</sup>	190	20*	合格
			20FQ11130503-25	总 VOCs		0.0326	3.8×10 <sup>-4</sup>	/	/	/
	1#排气筒处理前检测口 (第三频次)	/	20FQ11130503-11	甲苯	10838	ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-12~20FQ11130503-14	甲醇		10	/	/	/	/
			20FQ11130503-15	总 VOCs		3.93	/	/	/	/
1#排气筒处理后检测口 (第三频次)	40	20FQ11130503-26	甲苯	11676	ND	8.8×10 <sup>-6</sup>	40	12*	合格	
		20FQ11130503-27~20FQ11130503-29	甲醇		6	7.0×10 <sup>-2</sup>	190	20*	合格	
		20FQ11130503-30	总 VOCs		0.0493	5.8×10 <sup>-4</sup>	/	/	/	



采样日期	检测点位	排气筒高度(m)	样品编号	检测项目	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)	最高允许排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率(kg/h)	结论
11月 23日	2#排气筒处理前检测口 (第一频次)	/	20FQ11130503-31	甲苯	7004	ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-32~ 20FQ11130503-34	甲醇		11	/	/	/	/
			20FQ11130503-35	总 VOCs		0.168	/	/	/	/
	2#排气筒处理后检测口 (第一频次)	40	20FQ11130503-46	甲苯	7614	ND	5.7×10 <sup>-6</sup>	40	12*	合格
			20FQ11130503-47~ 20FQ11130503-49	甲醇		7	5.3×10 <sup>-2</sup>	190	20*	合格
			20FQ11130503-50	总 VOCs		0.0415	3.2×10 <sup>-4</sup>	/	/	/
	2#排气筒处理前检测口 (第二频次)	/	20FQ11130503-36	甲苯	7047	ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-37~ 20FQ11130503-39	甲醇		10	/	/	/	/
			20FQ11130503-40	总 VOCs		0.186	/	/	/	/
	2#排气筒处理后检测口 (第二频次)	40	20FQ11130503-51	甲苯	7566	ND	5.7×10 <sup>-6</sup>	40	12*	合格
			20FQ11130503-52~ 20FQ11130503-54	甲醇		6	4.5×10 <sup>-2</sup>	190	20*	合格
			20FQ11130503-55	总 VOCs		0.0408	3.1×10 <sup>-4</sup>	/	/	/
	2#排气筒处理前检测口 (第三频次)	/	20FQ11130503-41	甲苯	7115	ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-42~ 20FQ11130503-44	甲醇		10	/	/	/	/
			20FQ11130503-45	总 VOCs		0.337	/	/	/	/
2#排气筒处理后检测口 (第三频次)	40	20FQ11130503-56	甲苯	7663	ND	5.7×10 <sup>-6</sup>	40	12*	合格	
		20FQ11130503-57~ 20FQ11130503-59	甲醇		7	5.4×10 <sup>-2</sup>	190	20*	合格	
		20FQ11130503-60	总 VOCs		0.0251	1.9×10 <sup>-4</sup>	/	/	/	





采样日期	检测点位	排气筒高度 (m)	样品编号	检测项目	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率 (kg/h)	结论
11月23日	3#排气筒处理前检测口 (第一频次)	/	20FQ11130503-61~20FQ11130503-66	氯化氢	7300	10.7	/	/	/	/
			20FQ11130503-67~20FQ11130503-69	硫酸雾		ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-76	氨		0.40	/	/	/	/
			20FQ11130503-70~20FQ11130503-75	氮氧化物		2.6	/	/	/	/
	3#排气筒处理后检测口 (第一频次)	40	20FQ11130503-109~20FQ11130503-114	氯化氢	7451	6.5	4.8×10 <sup>-2</sup>	100	1.0*	合格
			20FQ11130503-115~20FQ11130503-117	硫酸雾		ND	7.5×10 <sup>-4</sup>	35	6.5*	合格
			20FQ11130503-124	氨		ND	9.3×10 <sup>-4</sup>	/	35	合格
			20FQ11130503-118~20FQ11130503-123	氮氧化物		1.4	1.0×10 <sup>-2</sup>	120	3.1*	合格
	3#排气筒处理前检测口 (第二频次)	/	20FQ11130503-77~20FQ11130503-82	氯化氢	7327	10.7	/	/	/	/
			20FQ11130503-83~20FQ11130503-85	硫酸雾		ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-92	氨		0.31	/	/	/	/
			20FQ11130503-86~20FQ11130503-91	氮氧化物		3.1	/	/	/	/
	3#排气筒处理后检测口 (第二频次)	40	20FQ11130503-125~20FQ11130503-130	氯化氢	7376	5.0	3.7×10 <sup>-2</sup>	100	1.0*	合格
			20FQ11130503-131~20FQ11130503-133	硫酸雾		ND	7.4×10 <sup>-4</sup>	35	6.5*	合格
			20FQ11130503-140	氨		ND	9.2×10 <sup>-4</sup>	/	35	合格
			20FQ11130503-134~20FQ11130503-139	氮氧化物		1.5	1.1×10 <sup>-2</sup>	120	3.1*	合格
3#排气筒处理前检测口 (第三频次)	/	20FQ11130503-93~20FQ11130503-98	氯化氢	7273	10.2	/	/	/	/	
		20FQ11130503-99~20FQ11130503-101	硫酸雾		ND	/	/	/	/	



采样日期	检测点位	排气筒高度(m)	样品编号	检测项目	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)	最高允许排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率(kg/h)	结论
11月23日	3#排气筒处理前检测口(第三频次)	/	20FQ11130503-108	氨	7273	0.35	/	/	/	/
			20FQ11130503-102~20FQ11130503-107	氮氧化物		4.2	/	/	/	/
	3#排气筒处理后检测口(第三频次)	40	20FQ11130503-141~20FQ11130503-146	氯化氢	7395	6.1	4.5×10 <sup>-2</sup>	100	1.0*	合格
			20FQ11130503-147~20FQ11130503-149	硫酸雾		ND	7.4×10 <sup>-4</sup>	35	6.5*	合格
			20FQ11130503-156	氨		ND	9.2×10 <sup>-4</sup>	/	35	合格
			20FQ11130503-150~20FQ11130503-155	氮氧化物		1.2	8.9×10 <sup>-3</sup>	120	3.1*	合格
	3#排气筒处理前检测口(第四频次)	/	20FQ11130503-529	氨	7276	0.27	/	/	/	/
	3#排气筒处理后检测口(第四频次)	40	20FQ11130503-530	氨	7474	ND	9.3×10 <sup>-4</sup>	/	35	合格
	4#排气筒处理前检测口(第一频次)	/	20FQ11130503-157~20FQ11130503-162	氯化氢	2348	10.6	/	/	/	/
			20FQ11130503-163~20FQ11130503-165	硫酸雾		ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-172	氨		0.50	/	/	/	/
			20FQ11130503-166~20FQ11130503-171	氮氧化物		3.9	/	/	/	/
	4#排气筒处理后检测口(第一频次)	40	20FQ11130503-205~20FQ11130503-210	氯化氢	2672	6.4	1.7×10 <sup>-2</sup>	100	1.0*	合格
			20FQ11130503-211~20FQ11130503-213	硫酸雾		ND	2.7×10 <sup>-4</sup>	35	6.5*	合格
			20FQ11130503-220	氨		ND	3.3×10 <sup>-4</sup>	/	35	合格
			20FQ11130503-214~20FQ11130503-219	氮氧化物		1.4	3.7×10 <sup>-3</sup>	120	3.1*	合格
4#排气筒处理前检测口(第二频次)	/	20FQ11130503-173~20FQ11130503-178	氯化氢	2324	10.7	/	/	/	/	
		20FQ11130503-179~20FQ11130503-181	硫酸雾		ND	/	/	/	/	
		20FQ11130503-188	氨		0.42	/	/	/	/	



采样日期	检测点位	排气筒高度 (m)	样品编号	检测项目	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率 (kg/h)	结论
11月23日	4#排气筒处理前检测口 (第二频次)	/	20FQ11130503-182~20FQ11130503-187	氮氧化物	2324	3.4	/	/	/	/
	4#排气筒处理后检测口 (第二频次)	40	20FQ11130503-221~20FQ11130503-226	氯化氢	2645	6.7	1.8×10 <sup>-2</sup>	100	1.0*	合格
			20FQ11130503-227~20FQ11130503-229	硫酸雾		ND	2.6×10 <sup>-4</sup>	35	6.5*	合格
			20FQ11130503-236	氨		ND	3.3×10 <sup>-4</sup>	/	35	合格
			20FQ11130503-230~20FQ11130503-235	氮氧化物		1.0	2.6×10 <sup>-3</sup>	120	3.1*	合格
	4#排气筒处理前检测口 (第三频次)	/	20FQ11130503-189~20FQ11130503-194	氯化氢	2345	10.4	/	/	/	/
			20FQ11130503-195~20FQ11130503-197	硫酸雾		ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-204	氨		0.48	/	/	/	/
			20FQ11130503-198~20FQ11130503-203	氮氧化物		3.2	/	/	/	/
	4#排气筒处理后检测口 (第三频次)	40	20FQ11130503-237~20FQ11130503-242	氯化氢	2674	6.6	1.8×10 <sup>-2</sup>	100	1.0*	合格
			20FQ11130503-243~20FQ11130503-245	硫酸雾		ND	2.7×10 <sup>-4</sup>	35	6.5*	合格
			20FQ11130503-252	氨		ND	3.3×10 <sup>-4</sup>	/	35	合格
			20FQ11130503-246~20FQ11130503-251	氮氧化物		1.7	4.5×10 <sup>-3</sup>	120	3.1*	合格
	4#排气筒处理前检测口 (第四频次)	/	20FQ11130503-531	氨	2320	0.45	/	/	/	/
	4#排气筒处理后检测口 (第四频次)	40	20FQ11130503-532	氨	2676	ND	3.3×10 <sup>-4</sup>	/	35	合格
	5#排气筒处理前检测口 (第一频次)	/	20FQ11130503-253~20FQ11130503-258	氯化氢	6532	7.1	/	/	/	/
20FQ11130503-259~20FQ11130503-261			硫酸雾	ND		/	/	/	/	
20FQ11130503-268			氨	0.49		/	/	/	/	



采样日期	检测点位	排气筒高度(m)	样品编号	检测项目	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)	最高允许排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率(kg/h)	结论
11月23日	5#排气筒处理前检测口(第一频次)	/	20FQ11130503-262~20FQ11130503-267	氮氧化物	6532	2.6	/	/	/	/
	5#排气筒处理后检测口(第一频次)	40	20FQ11130503-301~20FQ11130503-306	氯化氢	6571	5.7	3.7×10 <sup>-2</sup>	100	1.0*	合格
			20FQ11130503-307~20FQ11130503-309	硫酸雾		ND	6.6×10 <sup>-4</sup>	35	6.5*	合格
			20FQ11130503-316	氨		0.31	2.0×10 <sup>-3</sup>	/	35	合格
			20FQ11130503-310~20FQ11130503-315	氮氧化物		1.0	6.6×10 <sup>-3</sup>	120	3.1*	合格
	5#排气筒处理前检测口(第二频次)	/	20FQ11130503-269~20FQ11130503-274	氯化氢	6640	8.8	/	/	/	/
			20FQ11130503-275~20FQ11130503-277	硫酸雾		ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-284	氨		0.51	/	/	/	/
			20FQ11130503-278~20FQ11130503-283	氮氧化物		2.6	/	/	/	/
	5#排气筒处理后检测口(第二频次)	40	20FQ11130503-317~20FQ11130503-322	氯化氢	6492	6.1	4.0×10 <sup>-2</sup>	100	1.0*	合格
			20FQ11130503-323~20FQ11130503-325	硫酸雾		ND	6.5×10 <sup>-4</sup>	35	6.5*	合格
			20FQ11130503-332	氨		0.28	1.8×10 <sup>-3</sup>	/	35	合格
			20FQ11130503-326~20FQ11130503-331	氮氧化物		1.7	1.1×10 <sup>-2</sup>	120	3.1*	合格
	5#排气筒处理前检测口(第三频次)	/	20FQ11130503-285~20FQ11130503-290	氯化氢	6618	9.8	/	/	/	/
			20FQ11130503-291~20FQ11130503-293	硫酸雾		ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-300	氨		0.47	/	/	/	/
20FQ11130503-294~20FQ11130503-299			氮氧化物	2.2		/	/	/	/	
5#排气筒处理后检测口(第三频次)	40	20FQ11130503-333~20FQ11130503-338	氯化氢	6570	5.5	3.6×10 <sup>-2</sup>	100	1.0*	合格	
		20FQ11130503-339~20FQ11130503-341	硫酸雾		ND	6.6×10 <sup>-4</sup>	35	6.5*	合格	



采样日期	检测点位	排气筒高度 (m)	样品编号	检测项目	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率 (kg/h)	结论
11月23日	5#排气筒处理后检测口 (第三频次)	40	20FQ11130503-348	氨	6570	0.26	1.7×10 <sup>-3</sup>	/	35	合格
			20FQ11130503-342~20FQ11130503-347	氮氧化物		1.6	1.1×10 <sup>-2</sup>	120	3.1*	合格
	5#排气筒处理前检测口 (第四频次)	/	20FQ11130503-533	氨	6548	0.33	/	/	/	/
	5#排气筒处理后检测口 (第四频次)	40	20FQ11130503-534	氨	6581	ND	8.2×10 <sup>-4</sup>	/	35	合格
11月24日	1#排气筒处理前检测口 (第一频次)	/	20FQ11130503-535	甲苯	10654	ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-536~20FQ11130503-538	甲醇		13	/	/	/	/
			20FQ11130503-539	总 VOCs		0.166	/	/	/	/
	1#排气筒处理后检测口 (第一频次)	40	20FQ11130503-550	甲苯	11729	ND	8.8×10 <sup>-6</sup>	40	12*	合格
			20FQ11130503-551~20FQ11130503-553	甲醇		8	9.4×10 <sup>-2</sup>	190	20*	合格
			20FQ11130503-554	总 VOCs		0.0210	2.5×10 <sup>-4</sup>	/	/	/
	1#排气筒处理前检测口 (第二频次)	/	20FQ11130503-540	甲苯	10794	ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-541~20FQ11130503-543	甲醇		10	/	/	/	/
			20FQ11130503-544	总 VOCs		0.477	/	/	/	/
1#排气筒处理后检测口 (第二频次)	40	20FQ11130503-555	甲苯	11826	ND	8.9×10 <sup>-6</sup>	40	12*	合格	
		20FQ11130503-556~20FQ11130503-558	甲醇		7	8.3×10 <sup>-2</sup>	190	20*	合格	
		20FQ11130503-559	总 VOCs		0.0240	2.8×10 <sup>-4</sup>	/	/	/	
1#排气筒处理前检测口 (第三频次)	/	20FQ11130503-545	甲苯	10798	ND	/	/	/	/	
		20FQ11130503-546~20FQ11130503-548	甲醇		24	/	/	/	/	
		20FQ11130503-549	总 VOCs		0.506	/	/	/	/	



采样日期	检测点位	排气筒高度(m)	样品编号	检测项目	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)	最高允许排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率(kg/h)	结论
11月24日	1#排气筒处理后检测口(第三频次)	40	20FQ11130503-560	甲苯	11731	ND	8.8×10 <sup>-6</sup>	40	12*	合格
			20FQ11130503-561~20FQ11130503-563	甲醇		7	8.2×10 <sup>-2</sup>	190	20*	合格
			20FQ11130503-564	总 VOCs		0.0431	5.1×10 <sup>-4</sup>	/	/	/
	2#排气筒处理前检测口(第一频次)	/	20FQ11130503-565	甲苯	7055	ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-566~20FQ11130503-568	甲醇		10	/	/	/	/
			20FQ11130503-569	总 VOCs		0.0724	/	/	/	/
	2#排气筒处理后检测口(第一频次)	40	20FQ11130503-580	甲苯	7513	ND	5.6×10 <sup>-6</sup>	40	12*	合格
			20FQ11130503-581~20FQ11130503-583	甲醇		6	4.5×10 <sup>-2</sup>	190	20*	合格
			20FQ11130503-584	总 VOCs		0.0105	7.9×10 <sup>-5</sup>	/	/	/
	2#排气筒处理前检测口(第二频次)	/	20FQ11130503-570	甲苯	7107	ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-571~20FQ11130503-573	甲醇		10	/	/	/	/
			20FQ11130503-574	总 VOCs		0.112	/	/	/	/
	2#排气筒处理后检测口(第二频次)	40	20FQ11130503-585	甲苯	7616	ND	5.7×10 <sup>-6</sup>	40	12*	合格
			20FQ11130503-586~20FQ11130503-588	甲醇		6	4.6×10 <sup>-2</sup>	190	20*	合格
			20FQ11130503-589	总 VOCs		0.0227	1.7×10 <sup>-4</sup>	/	/	/
	2#排气筒处理前检测口(第三频次)	/	20FQ11130503-575	甲苯	7094	ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-576~20FQ11130503-578	甲醇		12	/	/	/	/
			20FQ11130503-579	总 VOCs		0.176	/	/	/	/
2#排气筒处理后检测口(第三频次)	40	20FQ11130503-590	甲苯	7753	ND	5.8×10 <sup>-6</sup>	40	12*	合格	
		20FQ11130503-591~20FQ11130503-593	甲醇		7	5.4×10 <sup>-2</sup>	190	20*	合格	
		20FQ11130503-594	总 VOCs		0.0247	1.9×10 <sup>-4</sup>	/	/	/	



采样日期	检测点位	排气筒高度(m)	样品编号	检测项目	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)	最高允许排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率(kg/h)	结论
11月24日	3#排气筒处理前检测口(第一频次)	/	20FQ11130503-595~20FQ11130503-600	氯化氢	7276	11.1	/	/	/	/
			20FQ11130503-601~20FQ11130503-603	硫酸雾		ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-610	氨		0.42	/	/	/	/
			20FQ11130503-604~20FQ11130503-609	氮氧化物		3.0	/	/	/	/
	3#排气筒处理后检测口(第一频次)	40	20FQ11130503-643~20FQ11130503-648	氯化氢	7376	6.8	5.0×10 <sup>-2</sup>	100	1.0*	合格
			20FQ11130503-649~20FQ11130503-651	硫酸雾		ND	7.4×10 <sup>-4</sup>	35	6.5*	合格
			20FQ11130503-658	氨		ND	9.2×10 <sup>-4</sup>	/	35	合格
			20FQ11130503-652~20FQ11130503-657	氮氧化物		1.5	1.1×10 <sup>-2</sup>	120	3.1*	合格
	3#排气筒处理前检测口(第二频次)	/	20FQ11130503-611~20FQ11130503-616	氯化氢	7321	11.1	/	/	/	/
			20FQ11130503-617~20FQ11130503-619	硫酸雾		ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-626	氨		0.45	/	/	/	/
			20FQ11130503-620~20FQ11130503-625	氮氧化物		3.1	/	/	/	/
	3#排气筒处理后检测口(第二频次)	40	20FQ11130503-659~20FQ11130503-664	氯化氢	7443	4.8	3.6×10 <sup>-2</sup>	100	1.0*	合格
			20FQ11130503-665~20FQ11130503-667	硫酸雾		ND	7.4×10 <sup>-4</sup>	35	6.5*	合格
	3#排气筒处理后检测口(第二频次)	40	20FQ11130503-674	氨	7443	ND	9.3×10 <sup>-4</sup>	/	35	合格
			20FQ11130503-668~20FQ11130503-673	氮氧化物		1.5	1.1×10 <sup>-2</sup>	120	3.1*	合格
	3#排气筒处理前检测口(第三频次)	/	20FQ11130503-627~20FQ11130503-632	氯化氢	7262	11.6	/	/	/	/
			20FQ11130503-633~20FQ11130503-635	硫酸雾		ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-642	氨		0.41	/	/	/	/
			20FQ11130503-636~20FQ11130503-641	氮氧化物		2.7	/	/	/	/



采样日期	检测点位	排气筒高度(m)	样品编号	检测项目	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)	最高允许排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率(kg/h)	结论
11月24日	3#排气筒处理后检测口(第三频次)	40	20FQ11130503-675~20FQ11130503-680	氯化氢	7428	7.0	5.2×10 <sup>-2</sup>	100	1.0*	合格
			20FQ11130503-681~20FQ11130503-683	硫酸雾		ND	7.4×10 <sup>-4</sup>	35	6.5*	合格
			20FQ11130503-690	氨		ND	9.3×10 <sup>-4</sup>	/	35	合格
			20FQ11130503-684~20FQ11130503-689	氮氧化物		1.3	9.7×10 <sup>-3</sup>	120	3.1*	合格
	3#排气筒处理前检测口(第四频次)	/	20FQ11130503-1063	氨	7339	0.28	/	/	/	/
	3#排气筒处理后检测口(第四频次)	40	20FQ11130503-1064	氨	7540	ND	9.4×10 <sup>-4</sup>	/	35	合格
	4#排气筒处理前检测口(第一频次)	/	20FQ11130503-691~20FQ11130503-696	氯化氢	2314	12.0	/	/	/	/
			20FQ11130503-697~20FQ11130503-699	硫酸雾		ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-706	氨		0.53	/	/	/	/
			20FQ11130503-700~20FQ11130503-705	氮氧化物		3.3	/	/	/	/
	4#排气筒处理后检测口(第一频次)	40	20FQ11130503-739~20FQ11130503-744	氯化氢	2680	6.7	1.8×10 <sup>-2</sup>	100	1.0*	合格
			20FQ11130503-745~20FQ11130503-747	硫酸雾		ND	2.7×10 <sup>-4</sup>	35	6.5*	合格
			20FQ11130503-754	氨		ND	3.4×10 <sup>-4</sup>	/	35	合格
	4#排气筒处理后检测口(第一频次)	40	20FQ11130503-748~20FQ11130503-753	氮氧化物	2680	1.5	4.0×10 <sup>-3</sup>	120	3.1*	合格
	4#排气筒处理前检测口(第二频次)	/	20FQ11130503-707~20FQ11130503-712	氯化氢	2332	11.4	/	/	/	/
			20FQ11130503-713~20FQ11130503-715	硫酸雾		ND	/	/	/	/
20FQ11130503-722			氨	0.52		/	/	/	/	
20FQ11130503-716~20FQ11130503-721			氮氧化物	3.0		/	/	/	/	





采样日期	检测点位	排气筒高度(m)	样品编号	检测项目	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)	最高允许排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率(kg/h)	结论
11月24日	4#排气筒处理后检测口(第二频次)	40	20FQ11130503-755~20FQ11130503-760	氯化氢	2657	6.4	1.7×10 <sup>-2</sup>	100	1.0*	合格
			20FQ11130503-761~20FQ11130503-763	硫酸雾		ND	2.7×10 <sup>-4</sup>	35	6.5*	合格
			20FQ11130503-770	氨		ND	3.3×10 <sup>-4</sup>	/	35	合格
			20FQ11130503-764~20FQ11130503-769	氮氧化物		1.6	4.3×10 <sup>-3</sup>	120	3.1*	合格
	4#排气筒处理前检测口(第三频次)	/	20FQ11130503-723~20FQ11130503-728	氯化氢	2311	11.5	/	/	/	/
			20FQ11130503-729~20FQ11130503-731	硫酸雾		ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-738	氨		0.49	/	/	/	/
			20FQ11130503-732~20FQ11130503-737	氮氧化物		3.2	/	/	/	/
	4#排气筒处理后检测口(第三频次)	40	20FQ11130503-771~20FQ11130503-776	氯化氢	2695	7.1	1.9×10 <sup>-2</sup>	100	1.0*	合格
			20FQ11130503-777~20FQ11130503-779	硫酸雾		ND	2.7×10 <sup>-4</sup>	35	6.5*	合格
			20FQ11130503-786	氨		ND	3.4×10 <sup>-4</sup>	/	35	合格
			20FQ11130503-780~20FQ11130503-785	氮氧化物		1.4	3.8×10 <sup>-3</sup>	120	3.1*	合格
	4#排气筒处理前检测口(第四频次)	/	20FQ11130503-1065	氨	2345	0.44	/	/	/	/
	4#排气筒处理后检测口(第四频次)	40	20FQ11130503-1066	氨	2667	ND	3.3×10 <sup>-4</sup>	/	35	合格
	5#排气筒处理前检测口(第一频次)	/	20FQ11130503-787~20FQ11130503-792	氯化氢	6791	9.5	/	/	/	/
			20FQ11130503-793~20FQ11130503-795	硫酸雾		ND	/	/	/	/
20FQ11130503-802			氨	0.40		/	/	/	/	
20FQ11130503-796~20FQ11130503-801			氮氧化物	3.7		/	/	/	/	



采样日期	检测点位	排气筒高度(m)	样品编号	检测项目	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)	最高允许排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率(kg/h)	结论
11月24日	5#排气筒处理后检测口(第一频次)	40	20FQ11130503-835~20FQ11130503-840	氯化氢	6674	6.4	4.3×10 <sup>-2</sup>	100	1.0*	合格
			20FQ11130503-841~20FQ11130503-843	硫酸雾		ND	6.7×10 <sup>-4</sup>	35	6.5*	合格
			20FQ11130503-850	氨		0.30	2.0×10 <sup>-3</sup>	/	35	合格
			20FQ11130503-844~20FQ11130503-849	氮氧化物		1.3	8.7×10 <sup>-3</sup>	120	3.1*	合格
	5#排气筒处理前检测口(第二频次)	/	20FQ11130503-803~20FQ11130503-808	氯化氢	6512	11.6	/	/	/	/
			20FQ11130503-809~20FQ11130503-811	硫酸雾		ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-818	氨		0.42	/	/	/	/
			20FQ11130503-812~20FQ11130503-817	氮氧化物		3.2	/	/	/	/
	5#排气筒处理后检测口(第二频次)	40	20FQ11130503-851~20FQ11130503-856	氯化氢	6568	6.2	4.1×10 <sup>-2</sup>	100	1.0*	合格
			20FQ11130503-857~20FQ11130503-859	硫酸雾		ND	6.6×10 <sup>-4</sup>	35	6.5*	合格
			20FQ11130503-866	氨		0.32	2.1×10 <sup>-3</sup>	/	35	合格
			20FQ11130503-860~20FQ11130503-865	氮氧化物		1.3	8.5×10 <sup>-3</sup>	120	3.1*	合格
	5#排气筒处理前检测口(第三频次)	/	20FQ11130503-819~20FQ11130503-824	氯化氢	6505	10.0	/	/	/	/
			20FQ11130503-825~20FQ11130503-827	硫酸雾		ND	/	/	/	/
			20FQ11130503-834	氨		0.44	/	/	/	/
			20FQ11130503-828~20FQ11130503-833	氮氧化物		3.7	/	/	/	/
	5#排气筒处理后检测口(第三频次)	40	20FQ11130503-867~20FQ11130503-872	氯化氢	6563	6.9	4.5×10 <sup>-2</sup>	100	1.0*	合格
			20FQ11130503-873~20FQ11130503-875	硫酸雾		ND	6.6×10 <sup>-4</sup>	35	6.5*	合格
			20FQ11130503-882	氨		0.36	2.4×10 <sup>-3</sup>	/	35	合格
			20FQ11130503-876~20FQ11130503-881	氮氧化物		1.4	9.2×10 <sup>-3</sup>	120	3.1*	合格



采样日期	检测点位	排气筒高度(m)	样品编号	检测项目	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)	最高允许排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率(kg/h)	结论
11月24日	5#排气筒处理前检测口(第四频次)	/	20FQ11130503-1067	氨	6626	0.31	/	/	/	/
	5#排气筒处理后检测口(第四频次)	40	20FQ11130503-1068	氨	6599	ND	8.2×10 <sup>-4</sup>	/	35	合格
备注	<p>(1) 甲醇、甲苯、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物限值执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)表2第二时段二级标准限值;</p> <p>(2) 氨限值执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表2恶臭污染物排放标准值;</p> <p>(3) “ND”表示未检出;浓度未检出时,排放速率以检出限的1/2进行计算;</p> <p>(4) “*”表示排气筒高度未高出周围200m半径范围的最高建筑物5m以上,排放速率限值按计算结果的50%执行;</p> <p>(5) “/”表示未要求。</p>									



表 4-2 无组织废气采样气象参数

采样日期	检测点位	天气状况	相对湿度 (%)	大气压 (kPa)	环境温度 (°C)	平均风向 (度)	风向标准差 (度)	风速 (m/s)
11月23日	厂界无组织废气上风向参照点1# (第一频次)	晴	61.3	102.32	24.8	70	±9	1.9
	厂界无组织废气下风向检测点2# (第一频次)	晴	61.3	102.41	24.6	70	±9	2.0
	厂界无组织废气下风向检测点3# (第一频次)	晴	61.3	102.36	24.7	70	±9	2.0
	厂界无组织废气下风向检测点4# (第一频次)	晴	61.3	102.36	24.7	70	±9	2.0
	厂界无组织废气上风向参照点1# (第二频次)	晴	61.3	101.76	26.3	70	±9	2.0
	厂界无组织废气下风向检测点2# (第二频次)	晴	61.3	101.68	26.4	70	±9	2.0
	厂界无组织废气下风向检测点3# (第二频次)	晴	61.3	101.66	26.4	70	±9	1.9
	厂界无组织废气下风向检测点4# (第二频次)	晴	61.3	101.64	26.5	70	±9	1.9
	厂界无组织废气上风向参照点1# (第三频次)	晴	61.3	101.92	25.8	70	±9	2.1
	厂界无组织废气下风向检测点2# (第三频次)	晴	61.3	101.90	25.9	70	±9	2.0
	厂界无组织废气下风向检测点3# (第三频次)	晴	61.3	101.89	25.9	70	±9	2.0
	厂界无组织废气下风向检测点4# (第三频次)	晴	61.3	101.94	25.8	70	±9	2.1
	厂界无组织废气上风向参照点1# (第四频次)	晴	61.3	102.34	25.0	70	±9	2.1
	厂界无组织废气下风向检测点2# (第四频次)	晴	61.3	102.24	25.0	70	±9	2.2
	厂界无组织废气下风向检测点3# (第四频次)	晴	61.3	102.28	25.1	70	±9	2.2
	厂界无组织废气下风向检测点4# (第四频次)	晴	61.3	102.36	25.0	70	±9	2.1
11月24日	厂界无组织废气上风向参照点1# (第一频次)	晴	60.4	101.06	25.2	70	±9	1.7
	厂界无组织废气下风向检测点2# (第一频次)	晴	60.4	101.08	25.3	70	±9	1.7



采样日期	检测点位	天气状况	相对湿度 (%)	大气压 (kPa)	环境温度 (°C)	平均风向 (度)	风向标准差 (度)	风速 (m/s)
11月24日	厂界无组织废气下风向检测点3# (第一频次)	晴	60.4	101.08	25.3	70	±9	1.7
	厂界无组织废气下风向检测点4# (第一频次)	晴	60.4	101.08	25.3	70	±9	1.6
	厂界无组织废气上风向参照点1# (第二频次)	晴	60.4	100.86	26.7	70	±9	1.7
	厂界无组织废气下风向检测点2# (第二频次)	晴	60.4	100.84	26.8	70	±9	1.7
	厂界无组织废气下风向检测点3# (第二频次)	晴	60.4	100.84	26.8	70	±9	1.7
	厂界无组织废气下风向检测点4# (第二频次)	晴	60.4	100.84	26.8	70	±9	1.6
	厂界无组织废气上风向参照点1# (第三频次)	晴	60.4	100.67	27.4	70	±9	1.7
	厂界无组织废气下风向检测点2# (第三频次)	晴	60.4	100.67	27.4	70	±9	1.7
	厂界无组织废气下风向检测点3# (第三频次)	晴	60.4	100.65	27.5	70	±9	1.6
	厂界无组织废气下风向检测点4# (第三频次)	晴	60.4	100.65	27.5	70	±9	1.6
	厂界无组织废气上风向参照点1# (第四频次)	晴	60.4	101.01	25.4	70	±9	1.7
	厂界无组织废气下风向检测点2# (第四频次)	晴	60.4	101.00	25.3	70	±9	1.7
	厂界无组织废气下风向检测点3# (第四频次)	晴	60.4	101.01	25.4	70	±9	1.6
	厂界无组织废气下风向检测点4# (第四频次)	晴	60.4	101.01	25.4	70	±9	1.7



表 4-3 无组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	结论
11月 23日	厂界无组织废气上风向参照点 1# (第一频次)	20FQ11130503-349~ 20FQ11130503-350	氮氧化物	0.023	/	/
		20FQ11130503-351~ 20FQ11130503-352	氯化氢	ND	/	/
		20FQ11130503-353	硫酸雾	0.009	/	/
		20FQ11130503-354~ 20FQ11130503-357	甲醇	6	/	/
		20FQ11130503-358	总 VOCs	0.0162	/	/
		20FQ11130503-359	甲苯	ND	/	/
		20FQ11130503-360~ 20FQ11130503-363	氨	0.144	1.5	合格
	厂界无组织废气下风向检测点 2# (第一频次)	20FQ11130503-364~ 20FQ11130503-365	氮氧化物	0.027	0.12	合格
		20FQ11130503-366~ 20FQ11130503-367	氯化氢	0.060	0.20	合格
		20FQ11130503-368	硫酸雾	0.020	1.2	合格
		20FQ11130503-369~ 20FQ11130503-372	甲醇	8	12	合格
		20FQ11130503-373	总 VOCs	0.0628	/	/
		20FQ11130503-374	甲苯	ND	2.4	合格
		20FQ11130503-375~ 20FQ11130503-378	氨	0.324	1.5	合格
	厂界无组织废气下风向检测点 3# (第一频次)	20FQ11130503-379~ 20FQ11130503-380	氮氧化物	0.026	0.12	合格
		20FQ11130503-381~ 20FQ11130503-382	氯化氢	0.048	0.20	合格
		20FQ11130503-383	硫酸雾	0.020	1.2	合格
		20FQ11130503-384~ 20FQ11130503-387	甲醇	8	12	合格
		20FQ11130503-388	总 VOCs	0.0319	/	/
		20FQ11130503-389	甲苯	ND	2.4	合格
		20FQ11130503-390~ 20FQ11130503-393	氨	0.324	1.5	合格



采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	结论
11月23日	厂界无组织废气下风向检测点4# (第一频次)	20FQ11130503-394~ 20FQ11130503-395	氮氧化物	0.038	0.12	合格
		20FQ11130503-396~ 20FQ11130503-397	氯化氢	0.057	0.20	合格
		20FQ11130503-398	硫酸雾	0.013	1.2	合格
		20FQ11130503-399~ 20FQ11130503-402	甲醇	8	12	合格
		20FQ11130503-403	总 VOCs	0.0444	/	/
		20FQ11130503-404	甲苯	ND	2.4	合格
		20FQ11130503-405~ 20FQ11130503-408	氨	0.619	1.5	合格
	厂界无组织废气上风向参照点1# (第二频次)	20FQ11130503-409~ 20FQ11130503-410	氮氧化物	0.016	/	/
		20FQ11130503-411~ 20FQ11130503-412	氯化氢	0.042	/	/
		20FQ11130503-413	硫酸雾	0.008	/	/
		20FQ11130503-414~ 20FQ11130503-417	甲醇	6	/	/
		20FQ11130503-418	总 VOCs	0.0094	/	/
		20FQ11130503-419	甲苯	ND	/	/
		20FQ11130503-420~ 20FQ11130503-423	氨	0.111	1.5	合格
	厂界无组织废气下风向检测点2# (第二频次)	20FQ11130503-424~ 20FQ11130503-425	氮氧化物	0.029	0.12	合格
		20FQ11130503-426~ 20FQ11130503-427	氯化氢	0.049	0.20	合格
		20FQ11130503-428	硫酸雾	0.018	1.2	合格
		20FQ11130503-429~ 20FQ11130503-432	甲醇	8	12	合格
		20FQ11130503-433	总 VOCs	0.0839	/	/
		20FQ11130503-434	甲苯	ND	2.4	合格
		20FQ11130503-435~ 20FQ11130503-438	氨	0.554	1.5	合格



采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值(mg/m <sup>3</sup> )	结论
11月23日	厂界无组织废气下风向检测点3# (第二频次)	20FQ11130503-439~ 20FQ11130503-440	氮氧化物	0.046	0.12	合格
		20FQ11130503-441~ 20FQ11130503-442	氯化氢	0.047	0.20	合格
		20FQ11130503-443	硫酸雾	0.012	1.2	合格
		20FQ11130503-444~ 20FQ11130503-447	甲醇	8	12	合格
		20FQ11130503-448	总 VOCs	0.0651	/	/
		20FQ11130503-449	甲苯	ND	2.4	合格
		20FQ11130503-450~ 20FQ11130503-453	氨	0.586	1.5	合格
	厂界无组织废气下风向检测点4# (第二频次)	20FQ11130503-454~ 20FQ11130503-455	氮氧化物	0.038	0.12	合格
		20FQ11130503-456~ 20FQ11130503-457	氯化氢	0.055	0.20	合格
		20FQ11130503-458	硫酸雾	0.012	1.2	合格
		20FQ11130503-459~ 20FQ11130503-462	甲醇	8	12	合格
		20FQ11130503-463	总 VOCs	0.0347	/	/
		20FQ11130503-464	甲苯	ND	2.4	合格
		20FQ11130503-465~ 20FQ11130503-468	氨	0.275	1.5	合格
	厂界无组织废气上风向参照点1# (第三频次)	20FQ11130503-469~ 20FQ11130503-470	氮氧化物	0.027	/	/
		20FQ11130503-471~ 20FQ11130503-472	氯化氢	ND	/	/
		20FQ11130503-473	硫酸雾	0.009	/	/
		20FQ11130503-474~ 20FQ11130503-477	甲醇	5	/	/
		20FQ11130503-478	总 VOCs	0.0088	/	/
		20FQ11130503-479	甲苯	ND	/	/
	20FQ11130503-480~ 20FQ11130503-483	氨	0.128	1.5	合格	





采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	结论
11月 23日	厂界无组织废气下风向检测点 2# (第三频次)	20FQ11130503-484~ 20FQ11130503-485	氮氧化物	0.030	0.12	合格
		20FQ11130503-486~ 20FQ11130503-487	氯化氢	0.086	0.20	合格
		20FQ11130503-488	硫酸雾	0.015	1.2	合格
		20FQ11130503-489~ 20FQ11130503-492	甲醇	7	12	合格
		20FQ11130503-493	总 VOCs	0.0224	/	/
		20FQ11130503-494	甲苯	ND	2.4	合格
		20FQ11130503-495~ 20FQ11130503-498	氨	0.619	1.5	合格
	厂界无组织废气下风向检测点 3# (第三频次)	20FQ11130503-499~ 20FQ11130503-500	氮氧化物	0.036	0.12	合格
		20FQ11130503-501~ 20FQ11130503-502	氯化氢	0.059	0.20	合格
		20FQ11130503-503	硫酸雾	0.011	1.2	合格
		20FQ11130503-504~ 20FQ11130503-507	甲醇	8	12	合格
		20FQ11130503-508	总 VOCs	0.0114	/	/
		20FQ11130503-509	甲苯	ND	2.4	合格
		20FQ11130503-510~ 20FQ11130503-513	氨	0.472	1.5	合格
	厂界无组织废气下风向检测点 4# (第三频次)	20FQ11130503-514~ 20FQ11130503-515	氮氧化物	0.047	0.12	合格
		20FQ11130503-516~ 20FQ11130503-517	氯化氢	0.072	0.20	合格
		20FQ11130503-518	硫酸雾	0.013	1.2	合格
		20FQ11130503-519~ 20FQ11130503-522	甲醇	8	12	合格
		20FQ11130503-523	总 VOCs	0.0202	/	/
		20FQ11130503-524	甲苯	ND	2.4	合格
		20FQ11130503-525~ 20FQ11130503-528	氨	0.439	1.5	合格



采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	结论
11月23日	厂界无组织废气上风向参照点1# (第四频次)	20FQ11130503-1069~ 20FQ11130503-1072	氨	0.095	1.5	合格
	厂界无组织废气下风向检测点2# (第四频次)	20FQ11130503-1073~ 20FQ11130503-1076	氨	0.488	1.5	合格
	厂界无组织废气下风向检测点3# (第四频次)	20FQ11130503-1077~ 20FQ11130503-1080	氨	0.472	1.5	合格
	厂界无组织废气下风向检测点4# (第四频次)	20FQ11130503-1081~ 20FQ11130503-1084	氨	0.439	1.5	合格
11月24日	厂界无组织废气上风向参照点1# (第一频次)	20FQ11130503-883~ 20FQ11130503-884	氮氧化物	0.023	/	/
		20FQ11130503-885~ 20FQ11130503-886	氯化氢	0.043	/	/
		20FQ11130503-887	硫酸雾	ND	/	/
		20FQ11130503-888~ 20FQ11130503-891	甲醇	6	/	/
		20FQ11130503-892	总 VOCs	0.0141	/	/
		20FQ11130503-893	甲苯	ND	/	/
		20FQ11130503-894~ 20FQ11130503-897	氨	0.064	1.5	合格
	厂界无组织废气下风向检测点2# (第一频次)	20FQ11130503-898~ 20FQ11130503-899	氮氧化物	0.031	0.12	合格
		20FQ11130503-900~ 20FQ11130503-901	氯化氢	0.059	0.20	合格
		20FQ11130503-902	硫酸雾	0.011	1.2	合格
		20FQ11130503-903~ 20FQ11130503-906	甲醇	9	12	合格
		20FQ11130503-907	总 VOCs	0.0433	/	/
		20FQ11130503-908	甲苯	ND	2.4	合格
		20FQ11130503-909~ 20FQ11130503-912	氨	0.333	1.5	合格
	厂界无组织废气下风向检测点3# (第一频次)	20FQ11130503-913~ 20FQ11130503-914	氮氧化物	0.039	0.12	合格
		20FQ11130503-915~ 20FQ11130503-916	氯化氢	0.044	0.20	合格
		20FQ11130503-917	硫酸雾	0.012	1.2	合格



采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	结论
11月24日	厂界无组织废气下风向检测点 3# (第一频次)	20FQ11130503-918~ 20FQ11130503-921	甲醇	9	12	合格
		20FQ11130503-922	总 VOCs	0.0492	/	/
		20FQ11130503-923	甲苯	ND	2.4	合格
		20FQ11130503-924~ 20FQ11130503-927	氨	0.300	1.5	合格
	厂界无组织废气下风向检测点 4# (第一频次)	20FQ11130503-928~ 20FQ11130503-929	氮氧化物	0.036	0.12	合格
		20FQ11130503-930~ 20FQ11130503-931	氯化氢	0.053	0.20	合格
		20FQ11130503-932	硫酸雾	0.013	1.2	合格
		20FQ11130503-933~ 20FQ11130503-936	甲醇	8	12	合格
		20FQ11130503-937	总 VOCs	0.0559	/	/
		20FQ11130503-938	甲苯	ND	2.4	合格
		20FQ11130503-939~ 20FQ11130503-942	氨	0.384	1.5	合格
		厂界无组织废气上风向参照点 1# (第二频次)	20FQ11130503-943~ 20FQ11130503-944	氮氧化物	0.021	/
	20FQ11130503-945~ 20FQ11130503-946		氯化氢	ND	/	/
	20FQ11130503-947		硫酸雾	0.008	/	/
	20FQ11130503-948~ 20FQ11130503-951		甲醇	6	/	/
	20FQ11130503-952		总 VOCs	0.0293	/	/
	20FQ11130503-953		甲苯	ND	/	/
	20FQ11130503-954~ 20FQ11130503-957		氨	0.114	1.5	合格
	厂界无组织废气下风向检测点 2# (第二频次)	20FQ11130503-958~ 20FQ11130503-959	氮氧化物	0.035	0.12	合格
		20FQ11130503-960~ 20FQ11130503-961	氯化氢	0.058	0.20	合格
		20FQ11130503-962	硫酸雾	0.015	1.2	合格



采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	结论
11月24日	厂界无组织废气下风向检测点 2# (第二频次)	20FQ11130503-963~ 20FQ11130503-966	甲醇	8	12	合格
		20FQ11130503-967	总 VOCs	0.0397	/	/
		20FQ11130503-968	甲苯	ND	2.4	合格
		20FQ11130503-969~ 20FQ11130503-972	氨	0.519	1.5	合格
	厂界无组织废气下风向检测点 3# (第二频次)	20FQ11130503-973~ 20FQ11130503-974	氮氧化物	0.034	0.12	合格
		20FQ11130503-975~ 20FQ11130503-976	氯化氢	0.051	0.20	合格
		20FQ11130503-977	硫酸雾	0.014	1.2	合格
		20FQ11130503-978~ 20FQ11130503-981	甲醇	10	12	合格
		20FQ11130503-982	总 VOCs	0.0980	/	/
		20FQ11130503-983	甲苯	ND	2.4	合格
		20FQ11130503-984~ 20FQ11130503-987	氨	0.451	1.5	合格
	厂界无组织废气下风向检测点 4# (第二频次)	20FQ11130503-988~ 20FQ11130503-989	氮氧化物	0.026	0.12	合格
		20FQ11130503-990~ 20FQ11130503-991	氯化氢	0.064	0.20	合格
		20FQ11130503-992	硫酸雾	0.012	1.2	合格
		20FQ11130503-993~ 20FQ11130503-996	甲醇	8	12	合格
		20FQ11130503-997	总 VOCs	0.0763	/	/
		20FQ11130503-998	甲苯	ND	2.4	合格
		20FQ11130503-999~ 20FQ11130503-1002	氨	0.434	1.5	合格
	厂界无组织废气上风向参照点 1# (第三频次)	20FQ11130503-1003~ 20FQ11130503-1004	氮氧化物	0.021	/	/
		20FQ11130503-1005~ 20FQ11130503-1006	氯化氢	0.047	/	/
		20FQ11130503-1007	硫酸雾	0.009	/	/



采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值(mg/m <sup>3</sup> )	结论
11月24日	厂界无组织废气上风向参照点 1# (第三频次)	20FQ11130503-1008~ 20FQ11130503-1011	甲醇	6	/	/
		20FQ11130503-1012	总 VOCs	0.0067	/	/
		20FQ11130503-1013	甲苯	ND	/	/
		20FQ11130503-1014~ 20FQ11130503-1017	氨	0.114	1.5	合格
	厂界无组织废气下风向检测点 2# (第三频次)	20FQ11130503-1018~ 20FQ11130503-1019	氮氧化物	0.042	0.12	合格
		20FQ11130503-1020~ 20FQ11130503-1021	氯化氢	0.080	0.20	合格
		20FQ11130503-1022	硫酸雾	0.013	1.2	合格
		20FQ11130503-1023~ 20FQ11130503-1026	甲醇	9	12	合格
		20FQ11130503-1027	总 VOCs	0.0499	/	/
		20FQ11130503-1028	甲苯	ND	2.4	合格
		20FQ11130503-1029~ 20FQ11130503-1032	氨	0.620	1.5	合格
		厂界无组织废气下风向检测点 3# (第三频次)	20FQ11130503-1033~ 20FQ11130503-1034	氮氧化物	0.032	0.12
	20FQ11130503-1035~ 20FQ11130503-1036		氯化氢	0.072	0.20	合格
	20FQ11130503-1037		硫酸雾	0.011	1.2	合格
	20FQ11130503-1038~ 20FQ11130503-1041		甲醇	8	12	合格
	20FQ11130503-1042		总 VOCs	0.0311	/	/
	20FQ11130503-1043		甲苯	ND	2.4	合格
	20FQ11130503-1044~ 20FQ11130503-1047		氨	0.350	1.5	合格
	厂界无组织废气下风向检测点 4# (第三频次)	20FQ11130503-1048~ 20FQ11130503-1049	氮氧化物	0.043	0.12	合格
		20FQ11130503-1050~ 20FQ11130503-1051	氯化氢	0.073	0.20	合格
		20FQ11130503-1052	硫酸雾	0.020	1.2	合格



采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	结论
11月 24日	厂界无组织废气下风向检测点4# (第三频次)	20FQ11130503-1053~ 20FQ11130503-1056	甲醇	8	12	合格
		20FQ11130503-1057	总 VOCs	0.0316	/	/
		20FQ11130503-1058	甲苯	ND	2.4	合格
		20FQ11130503-1059~ 20FQ11130503-1062	氨	0.283	1.5	合格
	厂界无组织废气上风向参照点1# (第四频次)	20FQ11130503-1085~ 20FQ11130503-1088	氨	0.471	1.5	合格
	厂界无组织废气下风向检测点2# (第四频次)	20FQ11130503-1089~ 20FQ11130503-1092	氨	0.502	1.5	合格
	厂界无组织废气下风向检测点3# (第四频次)	20FQ11130503-1093~ 20FQ11130503-1096	氨	0.636	1.5	合格
	厂界无组织废气下风向检测点4# (第四频次)	20FQ11130503-1097~ 20FQ11130503-1100	氨	0.586	1.5	合格
备注	(1) 甲醇、甲苯、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物限值执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 表 2 无组织排放监控浓度限值; (2) 氨限值执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 1 二级新扩改建标准; (3) “/” 表示未要求; (4) “ND” 表示未检出。					

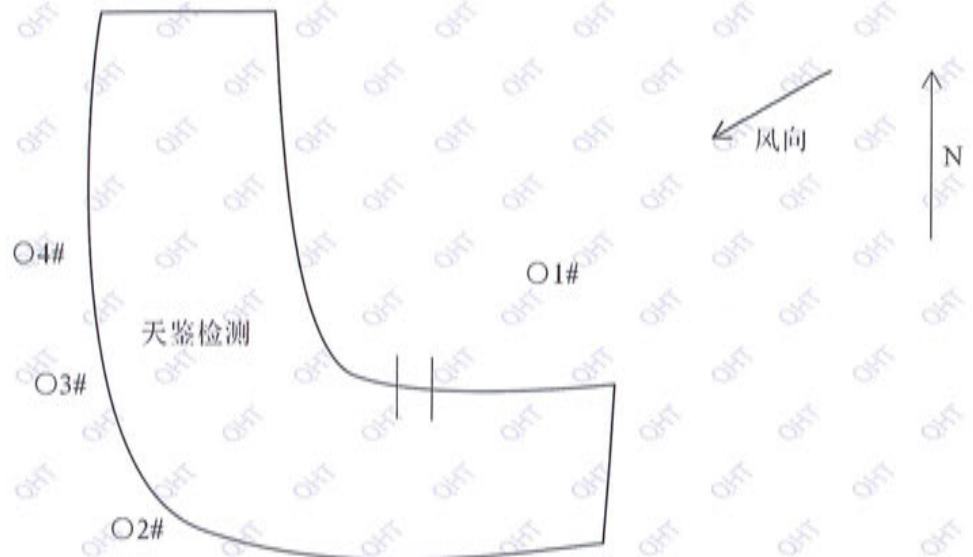


图 4-1 无组织废气采样点位图



表 4-4 噪声检测结果表

单位: dB(A)

采样日期	序号	测点名称	昼间		夜间		限值		结论
			主要声源	结果	主要声源	结果	昼间	夜间	
11月23日	1	噪声检测点 1#	生产噪声	63.4	生产噪声	52.1	65	55	合格
	2	噪声检测点 2#	生产噪声	62.6	生产噪声	51.7	65	55	合格
	3	噪声检测点 4#	生产噪声、 交通噪声	66.4	生产噪声、 交通噪声	52.7	70	55	合格
	4	噪声检测点 3#	生产噪声	61.2	生产噪声	51.0	65	55	合格
11月24日	1	噪声检测点 1#	生产噪声	63.3	生产噪声	52.4	65	55	合格
	2	噪声检测点 2#	生产噪声	61.9	生产噪声	51.7	65	55	合格
	3	噪声检测点 4#	生产噪声、 交通噪声	66.5	生产噪声、 交通噪声	52.7	70	55	合格
	4	噪声检测点 3#	生产噪声	61.1	生产噪声	50.9	65	55	合格
备注	(1) 11月23日天气状况: 无雨雪, 无雷电; 11月24日天气状况: 无雨雪, 无雷电; (2) 11月23日检测期间最大风速: 1.7m/s, 11月24日检测期间最大风速: 1.8m/s; (3) 噪声 1#~3#限值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中 3 类限值; 噪声 4#限值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中 4 类限值。								

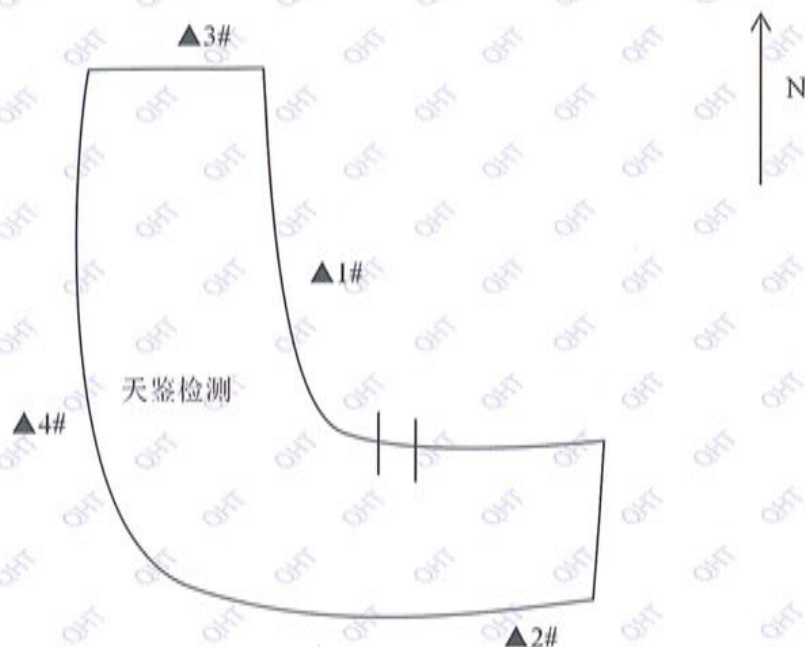


图 4-2 噪声采样点位图



附图:



1#排气筒处理前检测口



1#排气筒处理后检测口



2#排气筒处理前检测口



2#排气筒处理后检测口





3#排气筒处理前检测口



3#排气筒处理后检测口



4#排气筒处理前检测口



4#排气筒处理后检测口



5#排气筒处理前检测口



5#排气筒处理后检测口



厂界无组织废气上风向参照点 1#



厂界无组织废气下风向检测点 2#



厂界无组织废气下风向检测点3#



厂界无组织废气下风向检测点4#



噪声检测点1#



噪声检测点2#



“ 3# ”

广东天鉴检测技术服务股份有限公司

噪声检测点3#



“ 4# ”

广东天鉴检测技术服务股份有限公司

噪声检测点4#

\*\*\*报告结束\*\*

(以下空白)



深圳市清华环科检测技术有限公司

# 检测报告

报告编号: QHT-202011130503-1

项目名称: 广东天鉴检测技术服务股份有限公司改扩建项目竣工验收  
检测

受检单位: 广东天鉴检测技术服务股份有限公司

受检地址: 深圳市宝安区 67 区留仙一路甲岸科技园 1 号厂房 7 楼

深圳市清华环科检测技术有限公司





编写:

刘雨洁

审核:

陈文静

签发:

崔松文

工程师 高工 研究员)

签发日期:

2020.12.24

说明:

- 1、本报告只适用于检测目的范围。
- 2、本报告仅对来样或采样分析结果负责。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、本报告无本公司专用章、骑缝章及计量认证章无效。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值。

本机构通讯资料:

联系地址: 深圳市龙岗区龙城街道吉祥社区彩云路8号保成泰产业园B栋301

邮政编码: 518172

联系电话: 0755-28689240

传真: 0755-28689240

网址: <http://www.qinghuahk.com>

邮箱: 28689240@qinghuahk.com



## 一、检测目的:

受广东天鉴检测技术服务股份有限公司委托,对广东天鉴检测技术服务股份有限公司改扩建项目进行竣工验收检测。

## 二、检测概况:

表 2-1 检测人员信息一览表

采样人员	张猛、钟军魁
采样日期	2020年12月16日-2020年12月17日
环境条件	符合检测项目要求
分析人员	张猛、钟军魁、林颖、林丹丹、李丹儿
分析日期	2020年12月16日-2020年12月22日
采样期间工况	采样期间该企业生产工况为:79%-90%

表 2-2 检测项目信息一览表

样品类别	采样位置	采样方法及标准号	检测点数× 频次×天数	样品状态/ 特征
生活污水	生活污水排放口	《水质 采样技术指导》 HJ 494-2009	1×4×2	样品状态浊、颜色淡黄、气味强、无浮油
废水	废水处理前取样点	《水质 采样技术指导》 HJ 494-2009	1×4×2	样品状态清、无颜色、无气味、无浮油
	废水处理后可取样点		1×4×2	样品状态清、无颜色、无气味、无浮油



### 三、分析方法、使用仪器及检出限:

表 3-1 检测方法信息一览表

样品类别	检测项目	分析及标准号	仪器名称及型号	检出限
生活污水、 废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB/T 6920-1986	pH 计 PHB-4	/
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 AUW120D	4mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	50mL 酸式滴定管	4mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	溶解氧测定仪 JPSJ-605F	0.5mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	可见分光光度计 722N	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 722N	0.01mg/L

### 四、检测结果:

表 4-1 生活污水检测结果表

单位: mg/L (pH值: 无量纲)

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果	参考限值	结论
12月 16日	生活污水 排放口 (第一频次)	20FS11130503-1-01	pH 值	7.34	6-9	合格
			悬浮物	84	400	合格
			化学需氧量	251	500	合格
			五日生化需氧量	118	300	合格
			氨氮	34.0	/	/
			总磷	3.34	/	/
	生活污水 排放口 (第二频次)	20FS11130503-1-02	pH 值	7.42	6-9	合格
			悬浮物	88	400	合格
			化学需氧量	246	500	合格
			五日生化需氧量	115	300	合格
			氨氮	33.1	/	/
			总磷	3.21	/	/





采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果	参考限值	结论	
12月16日	生活污水排放口 (第三频次)	20FS11130503-1-03	pH值	7.37	6-9	合格	
			悬浮物	81	400	合格	
			化学需氧量	253	500	合格	
			五日生化需氧量	100	300	合格	
			氨氮	32.7	/	/	
				总磷	3.16	/	/
	生活污水排放口 (第四频次)	20FS11130503-1-04	pH值	7.31	6-9	合格	
			悬浮物	94	400	合格	
			化学需氧量	247	500	合格	
			五日生化需氧量	120	300	合格	
氨氮			33.6	/	/		
			总磷	3.06	/	/	
12月17日	生活污水排放口 (第一频次)	20FS11130503-1-13	pH值	7.44	6-9	合格	
			悬浮物	100	400	合格	
			化学需氧量	247	500	合格	
			五日生化需氧量	117	300	合格	
			氨氮	32.6	/	/	
			总磷	3.04	/	/	
	生活污水排放口 (第二频次)	20FS11130503-1-14	pH值	7.39	6-9	合格	
			悬浮物	110	400	合格	
			化学需氧量	249	500	合格	
			五日生化需氧量	120	300	合格	
			氨氮	33.0	/	/	
			总磷	3.26	/	/	
	生活污水排放口 (第三频次)	20FS11130503-1-15	pH值	7.51	6-9	合格	
			悬浮物	104	400	合格	
			化学需氧量	243	500	合格	
			五日生化需氧量	121	300	合格	
			氨氮	33.3	/	/	
			总磷	2.97	/	/	
	生活污水排放口 (第四频次)	20FS11130503-1-16	pH值	7.46	6-9	合格	
			悬浮物	112	400	合格	
			化学需氧量	254	500	合格	
			五日生化需氧量	106	300	合格	
			氨氮	33.1	/	/	
			总磷	3.11	/	/	
备注	(1) 限值执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001) 第二时段三级标准; (2) “/”表示未要求。						



表 4-2 废水检测结果表

单位: mg/L (pH值: 无量纲)

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果	参考限值	结论
12月 16日	废水处理前 取样点 (第一频次)	20FS11130503-1-05	pH 值	7.22	/	/
			悬浮物	22	/	/
			化学需氧量	207	/	/
			五日生化需氧量	107	/	/
			氨氮	2.24	/	/
			总磷	2.30	/	/
	废水处理后 取样点 (第一频次)	20FS11130503-1-09	pH 值	8.42	6-9	合格
			悬浮物	10	180	合格
			化学需氧量	167	260	合格
			五日生化需氧量	84.6	130	合格
			氨氮	1.77	35	合格
			总磷	1.53	4	合格
	废水处理前 取样点 (第二频次)	20FS11130503-1-06	pH 值	7.13	/	/
			悬浮物	24	/	/
			化学需氧量	198	/	/
			五日生化需氧量	118	/	/
			氨氮	2.21	/	/
			总磷	2.26	/	/
	废水处理后 取样点 (第二频次)	20FS11130503-1-10	pH 值	8.49	6-9	合格
			悬浮物	12	180	合格
			化学需氧量	158	260	合格
			五日生化需氧量	83.0	130	合格
			氨氮	1.80	35	合格
			总磷	1.50	4	合格
废水处理前 取样点 (第三频次)	20FS11130503-1-07	pH 值	7.09	/	/	
		悬浮物	20	/	/	
		化学需氧量	216	/	/	
		五日生化需氧量	120	/	/	
		氨氮	2.31	/	/	
		总磷	2.24	/	/	



采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果	参考限值	结论
12月16日	废水处理 后 取样点 (第三频次)	20FS11130503-1-11	pH 值	8.36	6-9	合格
			悬浮物	13	180	合格
			化学需氧量	164	260	合格
			五日生化需氧量	82.6	130	合格
			氨氮	1.86	35	合格
			总磷	1.52	4	合格
	废水处理前 取样点 (第四频次)	20FS11130503-1-08	pH 值	7.16	/	/
			悬浮物	22	/	/
			化学需氧量	200	/	/
			五日生化需氧量	118	/	/
			氨氮	2.25	/	/
			总磷	2.28	/	/
	废水处理 后 取样点 (第四频次)	20FS11130503-1-12~ 20FS11130503-1-12PX	pH 值	8.53	6-9	合格
			悬浮物	10	180	合格
			化学需氧量	156	260	合格
五日生化需氧量			87.1	130	合格	
氨氮			1.82	35	合格	
总磷			1.48	4	合格	
12月17日	废水处理前 取样点 (第一频次)	20FS11130503-1-17	pH 值	7.05	/	/
			悬浮物	22	/	/
			化学需氧量	192	/	/
			五日生化需氧量	106	/	/
			氨氮	2.28	/	/
			总磷	2.54	/	/
	废水处理 后 取样点 (第一频次)	20FS11130503-1-21	pH 值	8.17	6-9	合格
			悬浮物	10	180	合格
			化学需氧量	137	260	合格
			五日生化需氧量	78.8	130	合格
			氨氮	1.96	35	合格
			总磷	1.05	4	合格



采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果	参考限值	结论
12月 17日	废水处理前 取样点 (第二频次)	20FS11130503-1-18	pH 值	7.18	/	/
			悬浮物	24	/	/
			化学需氧量	186	/	/
			五日生化需氧量	117	/	/
			氨氮	2.25	/	/
			总磷	2.51	/	/
	废水处理后 取样点 (第二频次)	20FS11130503-1-22	pH 值	8.26	6~9	合格
			悬浮物	10	180	合格
			化学需氧量	135	260	合格
			五日生化需氧量	79.7	130	合格
			氨氮	1.92	35	合格
			总磷	1.01	4	合格
	废水处理前 取样点 (第三频次)	20FS11130503-1-19	pH 值	7.11	/	/
			悬浮物	28	/	/
			化学需氧量	189	/	/
			五日生化需氧量	111	/	/
			氨氮	2.30	/	/
			总磷	2.50	/	/
	废水处理后 取样点 (第三频次)	20FS11130503-1-23	pH 值	8.11	6~9	合格
			悬浮物	11	180	合格
			化学需氧量	141	260	合格
			五日生化需氧量	82.0	130	合格
			氨氮	1.89	35	合格
			总磷	1.03	4	合格
废水处理前 取样点 (第四频次)	20FS11130503-1-20	pH 值	7.14	/	/	
		悬浮物	23	/	/	
		化学需氧量	196	/	/	
		五日生化需氧量	112	/	/	
		氨氮	2.23	/	/	
		总磷	2.47	/	/	



采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测结果	参考限值	结论
12月17日	废水处理 后 取样点 (第四频次)	20FS11130503-1-24~ 20FS11130503-1-24PX	pH值	8.32	6~9	合格
			悬浮物	8	180	合格
			化学需氧量	140	260	合格
			五日生化需氧量	79.4	130	合格
			氨氮	1.94	35	合格
			总磷	1.06	4	合格
备注	(1) 限值执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001) 第二时段三级标准和 成水质净化厂设计进水水质要求两者之间较严者; 限值标准由客户提供; (2) “/”表示未要求。					

附图:





废水处理取样点

\*\*\*报告结束\*\*

(以下空白)

