



广东天鉴检测技术服务股份有限公司

检测报告

报告编号: JC-HY180012

委托单位: 广东现代集装箱有限公司

受检单位: 广东现代集装箱有限公司

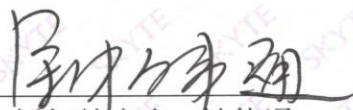
受检地址: 广东省江门市蓬江区荷塘镇中兴四路 17 号

检测类别: 委托检测

报告日期: 2018-08-31

广东天鉴检测技术服务股份有限公司




授权签字人: 钟伟通

地址: 深圳市宝安 67 区留仙一路甲岸科技园 1 栋 7 楼
电话: (86-755) 3323 9933 传真: (86-755) 2672 7113
热线: 400-6898-200 网址: www.skyte.com.cn

声 明

- (1) 本公司保证检测结果的公正性、独立性、准确性和科学性,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 采样及检测操作按照相关国家、行业、地方标准和本公司的程序文件及作业指导书执行。
- (3) 报告无授权签字人签名,或涂改,或未盖本公司报告章及骑缝章均无效。
- (4) 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定。
- (5) 对本报告若有疑问,请向本公司质量管理部查询,来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议,应于收到本报告之日起十五日内向本公司质量管理部提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样以及送检量不足以复检的样品,恕不受理复检。
- (6) 本检测报告未经本公司许可不得作为产品标签、广告、商业宣传使用。
- (7) 未经本公司书面批准,不得部分复制本检测报告。
- (8) 实验室地址:深圳市宝安区 67 区留仙一路甲岸科技园 1 栋 7 楼。

一、检测基本信息

采样时间: 2018-08-15 至 2018-08-16

样品检测周期: 2018-08-15 至 2018-08-31

样品编号: HJY80012-A1~A90、B1~B90

样品状态描述: 正常、完好

采样人员: 李绪全、苏晨、肖意荣、罗杰尹

检测人员: 杨嘉仪、吴英俊、江秀玲、钟伟通、卢艳辉、蒋能强、陈锦锋、黄泽锋

校核人员: 陶文斐、梁金生、陈余梅

现场点位、采样依据:

样品类别	采样点位置	采样依据
工业废气 (有组织)	详见检测结果 1 (1.1)	GB/T 16157-1996
工业废气 (无组织)	详见检测结果 1 (1.2)	HJ/T 55-2000
厂界噪声	详见检测结果 2	GB 12348-2008

二、检测方法、分析仪器及检出限

1. 工业废气

样品类别	检测项目	检测标准 (方法) 及编号 (含年号)	分析仪器型号	检出限	计量单位
工业废气 (有组织)	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-2010)	1.5×10^{-3}	mg/m ³
	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-2010)	1.5×10^{-3}	mg/m ³
	二甲苯	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-2010)	1.5×10^{-3}	mg/m ³
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	—	10	无量纲
	总VOCs	集装箱制造业挥发性有机物排放标准 DB 44/1837-2016 附录 C	气相色谱质谱联用仪 (GCMS-QP2010Plus)	5×10^{-4}	mg/m ³

样品类别	检测项目	检测标准(方法)及编号(含年号)	分析仪器型号	检出限	计量单位
工业废气 (无组织)	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-2010)	1.5×10^{-3}	mg/m ³
	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-2010)	1.5×10^{-3}	mg/m ³
	二甲苯	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-2010)	1.5×10^{-3}	mg/m ³
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	—	10	无量纲
	总VOCs	集装箱制造业挥发性有机物排放标准 DB 44/1837-2016 附录 C	气相色谱质谱联用仪 (GCMS-QP2010Plus)	5×10^{-4}	mg/m ³

3. 厂界噪声

样品类别	检测项目	检测标准(方法)及编号(含年号)	分析仪器型号	检出限	计量单位
厂界噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 (AWA5688)	—	dB(A)

三、检测结果

1. 工业废气

1.1 工业废气(有组织)

采样点位置	检测项目	样品编号	检测结果		广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016) 表 2 II时段排放浓度限值	标干烟 气流量 (m³/h)	排气筒 高度 (m)
底漆喷漆废气 处理前取样口 2018.08.15 第一次	苯	A1	排放浓度(mg/m³)	$<1.5\times10^{-3}$	——	94897	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	排放浓度(mg/m³)		0.861	——			
	排放速率(kg/h)		8.17×10^{-2}	——			
	排放浓度(mg/m³)		3.04	——			
	排放速率(kg/h)		0.288	——			
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	3.90	——		
			排放速率(kg/h)	0.370	——		

采样点位置	检测项目	样品 编号	检测结果		广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016) 表 2 II时段排放浓度限值	标干烟 气流量 (m³/h)	排气筒 高度 (m)
底漆喷漆废气 处理前取样口 2018.08.15 第一次	总 VOCs	A4	排放浓度(mg/m³)	38.6	——	94897	15
			排放速率(kg/h)	3.66	——		
	臭气浓度	A7	排放浓度（无量纲）	550	——		
底漆喷漆废气 处理后取样口 2018.08.15 第一次	苯	A10	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	1	95316	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.199	——		
			排放速率(kg/h)	1.90×10 ⁻²	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.959	——		
			排放速率(kg/h)	9.15×10 ⁻²	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	1.16	20		
			排放速率(kg/h)	0.111	——		
	总 VOCs	A13	排放浓度(mg/m³)	7.25	90		
			排放速率(kg/h)	0.691	——		
	臭气浓度	A16	排放浓度（无量纲）	309	2000		
中间喷漆废气 处理前取样口 2018.08.15 第一次	苯	A2	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	——	96202	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.793	——		
			排放速率(kg/h)	7.63×10 ⁻²	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	2.46	——		
			排放速率(kg/h)	0.237	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	3.25	——		
			排放速率(kg/h)	0.313	——		
	总 VOCs	A5	排放浓度(mg/m³)	68.8	——		
			排放速率(kg/h)	6.62	——		
	臭气浓度	A8	排放浓度（无量纲）	741	——		

采样点位置	检测项目	样品 编号	检测结果		广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016)	标干烟 气流量 (m³/h)	排气筒 高度 (m)			
					表 2 II时段排放浓度限值					
中间喷漆废气 处理后取样口 2018.08.15 第一次	苯	A11	排放浓度(mg/m³)	$<1.5\times10^{-3}$	1	98997	15			
			排放速率(kg/h)	/	——					
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.153	——					
			排放速率(kg/h)	1.51×10^{-2}	——					
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	1.14	——					
			排放速率(kg/h)	0.113	——					
	甲苯二甲 苯合计	排放浓度(mg/m³)	1.29	20						
		排放速率(kg/h)	0.128	——						
	总 VOC _S	A14	排放浓度(mg/m³)	9.31	90					
			排放速率(kg/h)	0.922	——					
臭气浓度	A17	排放浓度（无量纲）	309	2000						
面漆喷漆废气 处理前取样口 2018.08.15 第一次	苯	A3	排放浓度(mg/m³)	$<1.5\times10^{-3}$	——	97842	15			
			排放速率(kg/h)	/	——					
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.616	——					
			排放速率(kg/h)	6.03×10^{-2}	——					
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	5.02	——					
			排放速率(kg/h)	0.491	——					
	甲苯二甲 苯合计	排放浓度(mg/m³)	5.64	——						
		排放速率(kg/h)	0.552	——						
	总 VOC _S	A6	排放浓度(mg/m³)	75.9	——					
			排放速率(kg/h)	7.43	——					
	臭气浓度	A9	排放浓度（无量纲）	741	——					
	面漆喷漆废气 处理后取样口 2018.08.15 第一次	苯	A12	排放浓度(mg/m³)	$<1.5\times10^{-3}$			1	100721	15
				排放速率(kg/h)	/			——		
甲苯		排放浓度(mg/m³)		0.180	——					
		排放速率(kg/h)		1.81×10^{-2}	——					

采样点位置	检测项目	样品编号	检测结果		广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016) 表 2 II时段排放浓度限值	标干烟 气流量 (m³/h)	排气筒 高度 (m)
面漆喷漆废气 处理后取样口 2018.08.15 第一次	二甲苯	A12	排放浓度(mg/m³)	1.29	——	100721	15
			排放速率(kg/h)	0.130	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	1.47	20		
			排放速率(kg/h)	0.148	——		
	总 VOCs	A15	排放浓度(mg/m³)	9.38	90		
			排放速率(kg/h)	0.945	——		
臭气浓度	A18	排放浓度（无量纲）	234	2000			
底漆喷漆废气 处理前取样口 2018.08.15 第二次	苯	A19	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	——	93020	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.721	——		
			排放速率(kg/h)	6.71×10 ⁻²	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	5.45	——		
			排放速率(kg/h)	0.507	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	6.17	——		
			排放速率(kg/h)	0.574	——		
	总 VOCs	A22	排放浓度(mg/m³)	85.2	——		
			排放速率(kg/h)	7.93	——		
臭气浓度	A25	排放浓度（无量纲）	741	——			
底漆喷漆废气 处理后取样口 2018.08.15 第二次	苯	A28	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	1	94198	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.235	——		
			排放速率(kg/h)	2.21×10 ⁻²	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	1.01	——		
			排放速率(kg/h)	9.51×10 ⁻²	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	1.24	20		
排放速率(kg/h)			0.117	——			

采样点位置	检测项目	样品 编号	检测结果		广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016)	标干烟 气流量 (m³/h)	排气筒 高度 (m)
					表 2 II时段排放浓度限值		
底漆喷漆废气 处理后取样口 2018.08.15 第二次	总 VOC _s	A31	排放浓度(mg/m³)	7.72	90	94198	15
			排放速率(kg/h)	0.727	——		
	臭气浓度	A34	排放浓度（无量纲）	234	2000		
中间喷漆废气 处理前取样口 2018.08.15 第二次	苯	A20	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	——	96881	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.576	——		
			排放速率(kg/h)	5.58×10 ⁻²	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	4.37	——		
			排放速率(kg/h)	0.423	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	4.95	——		
			排放速率(kg/h)	0.480	——		
	总 VOC _s	A23	排放浓度(mg/m³)	62.2	——		
			排放速率(kg/h)	6.03	——		
	臭气浓度	A26	排放浓度（无量纲）	977	——		
中间喷漆废气 处理后取样口 2018.08.15 第二次	苯	A29	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	1	97871	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.185	——		
			排放速率(kg/h)	1.81×10 ⁻²	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.811	——		
			排放速率(kg/h)	7.94×10 ⁻²	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	0.996	20		
			排放速率(kg/h)	9.75×10 ⁻²	——		
	总 VOC _s	A32	排放浓度(mg/m³)	12.5	90		
			排放速率(kg/h)	1.22	——		
	臭气浓度	A35	排放浓度（无量纲）	309	2000		

采样点位置	检测项目	样品编号	检测结果		广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016) 表 2 II时段排放浓度限值	标干烟 气流量 (m³/h)	排气筒 高度 (m)
面漆喷漆废气 处理前取样口 2018.08.15 第二次	苯	A21	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	——	97167	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.727	——		
			排放速率(kg/h)	7.06×10 ⁻²	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	6.10	——		
			排放速率(kg/h)	0.593	——		
	甲苯二甲 苯合计	排放浓度(mg/m³)	6.83	——			
		排放速率(kg/h)	0.664	——			
	总 VOC _s	A24	排放浓度(mg/m³)	61.9	——		
			排放速率(kg/h)	6.01	——		
臭气浓度	A27	排放浓度（无量纲）	741	——			
面漆喷漆废气 处理后取样口 2018.08.15 第二次	苯	A30	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	1	97993	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.0754	——		
			排放速率(kg/h)	7.39×10 ⁻³	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	1.24	——		
			排放速率(kg/h)	0.122	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	1.32	20		
			排放速率(kg/h)	0.129	——		
	总 VOC _s	A33	排放浓度(mg/m³)	8.52	90		
			排放速率(kg/h)	0.835	——		
	臭气浓度	A36	排放浓度（无量纲）	309	2000		
	底漆喷漆废气 处理前取样口 2018.08.15 第三次	苯	A37	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³		
排放速率(kg/h)				/	——		
甲苯		排放浓度(mg/m³)		0.673	——		
		排放速率(kg/h)		6.46×10 ⁻²	——		

采样点位置	检测项目	样品 编号	检测结果		广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016)	标干烟 气流量 (m³/h)	排气筒 高度 (m)
					表 2 II 时段排放浓度限值		
底漆喷漆废气 处理前取样口 2018.08.15 第三次	二甲苯	A37	排放浓度(mg/m³)	2.46	——	95961	15
			排放速率(kg/h)	0.236	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	3.13	——		
			排放速率(kg/h)	0.300	——		
	总 VOC _s	A40	排放浓度(mg/m³)	50.7	——		
			排放速率(kg/h)	4.87	——		
	臭气浓度	A43	排放浓度（无量纲）	550	——		
底漆喷漆废气 处理后取样口 2018.08.15 第三次	苯	A46	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	1	97112	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.0535	——		
			排放速率(kg/h)	5.20×10 ⁻³	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.872	——		
			排放速率(kg/h)	8.47×10 ⁻²	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	0.926	20		
			排放速率(kg/h)	8.99×10 ⁻²	——		
	总 VOC _s	A49	排放浓度(mg/m³)	3.69	90		
			排放速率(kg/h)	0.358	——		
	臭气浓度	A52	排放浓度（无量纲）	309	2000		
	中间喷漆废气 处理前取样口 2018.08.15 第三次	苯	A38	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³		
排放速率(kg/h)				/	——		
甲苯		排放浓度(mg/m³)		0.725	——		
		排放速率(kg/h)		6.78×10 ⁻²	——		
二甲苯		排放浓度(mg/m³)		5.52	——		
		排放速率(kg/h)		0.516	——		
甲苯二甲 苯合计		——	排放浓度(mg/m³)	6.24	——		
			排放速率(kg/h)	0.583	——		

采样点位置	检测项目	样品 编号	检测结果		广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016)	标干烟 气流量 (m³/h)	排气筒 高度 (m)
					表 2 II时段排放浓度限值		
中间喷漆废气 处理前取样口 2018.08.15 第三次	总 VOC _s	A41	排放浓度(mg/m³)	53.9	——	93487	15
			排放速率(kg/h)	5.04	——		
	臭气浓度	A44	排放浓度（无量纲）	741	——		
中间喷漆废气 处理后取样口 2018.08.15 第三次	苯	A47	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	1	95117	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.0646	——		
			排放速率(kg/h)	6.14×10 ⁻³	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	1.26	——		
			排放速率(kg/h)	0.120	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	1.32	20		
			排放速率(kg/h)	0.126	——		
	总 VOC _s	A50	排放浓度(mg/m³)	6.18	90		
			排放速率(kg/h)	0.588	——		
	臭气浓度	A53	排放浓度（无量纲）	234	2000		
面漆喷漆废气 处理前取样口 2018.08.15 第三次	苯	A39	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	——	98253	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	1.03	——		
			排放速率(kg/h)	0.101	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	7.50	——		
			排放速率(kg/h)	0.737	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	8.53	——		
			排放速率(kg/h)	0.838	——		
	总 VOC _s	A42	排放浓度(mg/m³)	66.5	——		
			排放速率(kg/h)	6.53	——		
	臭气浓度	A45	排放浓度（无量纲）	741	——		

采样点位置	检测项目	样品 编号	检测结果		广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016)	标干烟 气流量 (m³/h)	排气筒 高度 (m)
					表 2 II时段排放浓度限值		
面漆喷漆废气 处理后取样口 2018.08.15 第三次	苯	A48	排放浓度(mg/m³)	$<1.5\times10^{-3}$	1	101313	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.0718	——		
			排放速率(kg/h)	7.27×10^{-3}	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	1.25	——		
			排放速率(kg/h)	0.127	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	1.32	20		
			排放速率(kg/h)	0.134	——		
	总 VOC _S	A51	排放浓度(mg/m³)	6.61	90		
			排放速率(kg/h)	0.670	——		
臭气浓度	A54	排放浓度（无量纲）	309	2000			
底漆喷漆废气 处理前取样口 2018.08.16 第一次	苯	B1	排放浓度(mg/m³)	$<1.5\times10^{-3}$	——	92812	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	1.14	——		
			排放速率(kg/h)	0.106	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	3.68	——		
			排放速率(kg/h)	0.342	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	4.82	——		
			排放速率(kg/h)	0.447	——		
	总 VOC _S	B4	排放浓度(mg/m³)	89.7	——		
			排放速率(kg/h)	8.33	——		
	臭气浓度	B7	排放浓度（无量纲）	550	——		
	底漆喷漆废气 处理后取样口 2018.08.16 第一次	苯	B10	排放浓度(mg/m³)	$<1.5\times10^{-3}$		
排放速率(kg/h)				/	——		
甲苯		排放浓度(mg/m³)		0.213	——		
		排放速率(kg/h)		1.99×10^{-2}	——		

采样点位置	检测项目	样品 编号	检测结果		广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016)	标干烟 气流量 (m³/h)	排气筒 高度 (m)
					表 2 II 时段排放浓度限值		
底漆喷漆废气 处理后取样口 2018.08.16 第一次	二甲苯	B10	排放浓度(mg/m³)	0.933	——	93465	15
			排放速率(kg/h)	8.72×10 ⁻²	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	1.15	20		
			排放速率(kg/h)	0.107	——		
	总 VOC _S	B13	排放浓度(mg/m³)	12.2	90		
			排放速率(kg/h)	1.14	——		
	臭气浓度	B16	排放浓度（无量纲）	309	2000		
中间喷漆废气 处理前取样口 2018.08.16 第一次	苯	B2	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	——	90850	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.829	——		
			排放速率(kg/h)	7.53×10 ⁻²	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	6.67	——		
			排放速率(kg/h)	0.606	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	7.50	——		
			排放速率(kg/h)	0.681	——		
	总 VOC _S	B5	排放浓度(mg/m³)	65.2	——		
			排放速率(kg/h)	5.92	——		
	臭气浓度	B8	排放浓度（无量纲）	550	——		
	中间喷漆废气 处理后取样口 2018.08.16 第一次	苯	B11	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³		
排放速率(kg/h)				/	——		
甲苯		排放浓度(mg/m³)		0.318	——		
		排放速率(kg/h)		2.95×10 ⁻²	——		
二甲苯		排放浓度(mg/m³)		1.55	——		
		排放速率(kg/h)		0.144	——		
甲苯二甲 苯合计		——	排放浓度(mg/m³)	1.87	20		
			排放速率(kg/h)	0.173	——		

采样点位置	检测项目	样品 编号	检测结果		广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016)	标干烟 气流量 (m³/h)	排气筒 高度 (m)
					表 2 II时段排放浓度限值		
中间喷漆废气 处理后取样口 2018.08.16 第一次	总 VOC _s	B14	排放浓度(mg/m³)	10.5	90	92665	15
			排放速率(kg/h)	0.973	——		
	臭气浓度	B17	排放浓度（无量纲）	309	2000		
面漆喷漆废气 处理前取样口 2018.08.16 第一次	苯	B3	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	——	98527	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.529	——		
			排放速率(kg/h)	5.21×10 ⁻²	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	4.32	——		
			排放速率(kg/h)	0.426	——		
	甲苯二甲 苯合计		排放浓度(mg/m³)	4.85	——		
			排放速率(kg/h)	0.478	——		
	总 VOC _s	B6	排放浓度(mg/m³)	59.5	——		
			排放速率(kg/h)	5.86	——		
	臭气浓度	B9	排放浓度（无量纲）	741	——		
面漆喷漆废气 处理后取样口 2018.08.16 第一次	苯	B12	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	1	100546	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.120	——		
			排放速率(kg/h)	1.21×10 ⁻²	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	1.04	——		
			排放速率(kg/h)	0.105	——		
	甲苯二甲 苯合计		排放浓度(mg/m³)	1.16	20		
			排放速率(kg/h)	0.117	——		
	总 VOC _s	B15	排放浓度(mg/m³)	10.3	90		
			排放速率(kg/h)	1.04	——		
	臭气浓度	B18	排放浓度（无量纲）	234	2000		

采样点位置	检测项目	样品 编号	检测结果		广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016)	标干烟 气流量 (m³/h)	排气筒 高度 (m)
					表 2 II时段排放浓度限值		
底漆喷漆废气 处理前取样口 2018.08.16 第二次	苯	B19	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	——	92722	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	1.13	——		
			排放速率(kg/h)	0.105	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	8.17	——		
			排放速率(kg/h)	0.758	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	9.30	——		
			排放速率(kg/h)	0.862	——		
	总 VOC _S	B22	排放浓度(mg/m³)	61.5	——		
排放速率(kg/h)			5.70	——			
臭气浓度	B25	排放浓度（无量纲）	741	——			
底漆喷漆废气 处理后取样口 2018.08.16 第二次	苯	B28	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	1	94085	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.431	——		
			排放速率(kg/h)	4.06×10 ⁻²	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.879	——		
			排放速率(kg/h)	8.27×10 ⁻²	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	1.31	20		
			排放速率(kg/h)	0.123	——		
	总 VOC _S	B31	排放浓度(mg/m³)	16.2	90		
			排放速率(kg/h)	1.52	——		
	臭气浓度	B34	排放浓度（无量纲）	309	2000		
	中间喷漆废气 处理前取样口 2018.08.16 第二次	苯	B20	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³		
排放速率(kg/h)				/	——		
甲苯		排放浓度(mg/m³)		0.943	——		
		排放速率(kg/h)		8.59×10 ⁻²	——		

采样点位置	检测项目	样品 编号	检测结果		广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016)	标干烟 气流量 (m³/h)	排气筒 高度 (m)
					表 2 II时段排放浓度限值		
中间喷漆废气 处理前取样口 2018.08.16 第二次	二甲苯	B20	排放浓度(mg/m³)	6.80	——	91068	15
			排放速率(kg/h)	0.619	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	7.74	——		
			排放速率(kg/h)	0.705	——		
	总 VOC _s	B23	排放浓度(mg/m³)	90.8	——		
			排放速率(kg/h)	8.27	——		
	臭气浓度	B26	排放浓度（无量纲）	977	——		
中间喷漆废气 处理后取样口 2018.08.16 第二次	苯	B29	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	1	91474	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.171	——		
			排放速率(kg/h)	1.56×10 ⁻²	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.940	——		
			排放速率(kg/h)	8.60×10 ⁻²	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	1.11	20		
			排放速率(kg/h)	0.102	——		
	总 VOC _s	B32	排放浓度(mg/m³)	14.6	90		
			排放速率(kg/h)	1.34	——		
	臭气浓度	B35	排放浓度（无量纲）	309	2000		
面漆喷漆废气 处理前取样口 2018.08.16 第二次	苯	B21	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	——	97538	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.492	——		
			排放速率(kg/h)	4.80×10 ⁻²	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	4.42	——		
			排放速率(kg/h)	0.431	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	4.91	——		
			排放速率(kg/h)	0.479	——		

采样点位置	检测项目	样品 编号	检测结果		广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016) 表 2 II时段排放浓度限值	标干烟 气流量 (m³/h)	排气筒 高度 (m)
面漆喷漆废气 处理前取样口 2018.08.16 第二次	总 VOC _s	B24	排放浓度(mg/m³)	53.9	——	97538	15
			排放速率(kg/h)	5.26	——		
	臭气浓度	B27	排放浓度（无量纲）	741	——		
面漆喷漆废气 处理后取样口 2018.08.16 第二次	苯	B30	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	1	97924	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.114	——		
			排放速率(kg/h)	1.12×10 ⁻²	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.766	——		
			排放速率(kg/h)	7.50×10 ⁻²	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	0.880	20		
			排放速率(kg/h)	8.62×10 ⁻²	——		
	总 VOC _s	B33	排放浓度(mg/m³)	14.3	90		
			排放速率(kg/h)	1.40	——		
	臭气浓度	B36	排放浓度（无量纲）	234	2000		
底漆喷漆废气 处理前取样口 2018.08.16 第三次	苯	B37	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	——	96164	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.568	——		
			排放速率(kg/h)	5.46×10 ⁻²	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	4.39	——		
			排放速率(kg/h)	0.422	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	4.96	——		
			排放速率(kg/h)	0.477	——		
	总 VOC _s	B40	排放浓度(mg/m³)	103	——		
			排放速率(kg/h)	9.90	——		
	臭气浓度	B43	排放浓度（无量纲）	741	——		

采样点位置	检测项目	样品 编号	检测结果		广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016)	标干烟 气流量 (m³/h)	排气筒 高度 (m)
					表 2 II时段排放浓度限值		
底漆喷漆废气 处理后取样口 2018.08.16 第三次	苯	B46	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	1	97350	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.0897	——		
			排放速率(kg/h)	8.73×10 ⁻³	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	1.01	——		
			排放速率(kg/h)	9.83×10 ⁻²	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	1.10	20		
			排放速率(kg/h)	0.107	——		
	总 VOC _s	B49	排放浓度(mg/m³)	16.3	90		
			排放速率(kg/h)	1.59	——		
臭气浓度	B52	排放浓度（无量纲）	309	2000			
中间喷漆废气 处理前取样口 2018.08.16 第三次	苯	B38	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	——	88851	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.920	——		
			排放速率(kg/h)	8.17×10 ⁻²	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	6.66	——		
			排放速率(kg/h)	0.592	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	7.58	——		
			排放速率(kg/h)	0.673	——		
	总 VOC _s	B41	排放浓度(mg/m³)	54.6	——		
			排放速率(kg/h)	4.85	——		
	臭气浓度	B44	排放浓度（无量纲）	550	——		
	中间喷漆废气 处理后取样口 2018.08.16 第三次	苯	B47	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³		
排放速率(kg/h)				/	——		
甲苯		排放浓度(mg/m³)		0.160	——		
		排放速率(kg/h)		1.44×10 ⁻²	——		

采样点位置	检测项目	样品 编号	检测结果		广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016)	标干烟 气流量 (m³/h)	排气筒 高度 (m)
					表 2 II 时段排放浓度限值		
中间喷漆废气 处理后取样口 2018.08.16 第三次	二甲苯	B47	排放浓度(mg/m³)	2.03	——	89941	15
			排放速率(kg/h)	0.183	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	2.19	20		
			排放速率(kg/h)	0.197	——		
	总 VOC _s	B50	排放浓度(mg/m³)	18.3	90		
			排放速率(kg/h)	1.65	——		
	臭气浓度	B53	排放浓度（无量纲）	234	2000		
面漆喷漆废气 处理前取样口 2018.08.16 第三次	苯	B39	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	——	97914	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.875	——		
			排放速率(kg/h)	8.57×10 ⁻²	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	6.75	——		
			排放速率(kg/h)	0.661	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	7.63	——		
			排放速率(kg/h)	0.747	——		
	总 VOC _s	B42	排放浓度(mg/m³)	105	——		
			排放速率(kg/h)	10.3	——		
臭气浓度	B45	排放浓度（无量纲）	741	——			
面漆喷漆废气 处理后取样口 2018.08.16 第三次	苯	B48	排放浓度(mg/m³)	<1.5×10 ⁻³	1	101147	15
			排放速率(kg/h)	/	——		
	甲苯		排放浓度(mg/m³)	0.107	——		
			排放速率(kg/h)	1.08×10 ⁻²	——		
	二甲苯		排放浓度(mg/m³)	1.65	——		
			排放速率(kg/h)	0.167	——		
	甲苯二甲 苯合计	——	排放浓度(mg/m³)	1.76	20		
			排放速率(kg/h)	0.178	——		

采样点位置	检测项目	样品编号	检测结果		广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016) 表 2 II时段排放浓度限值	标干烟 气流量 (m³/h)	排气筒 高度 (m)
面漆喷漆废气 处理后取样口 2018.08.16 第三次	总 VOC _s	B51	排放浓度(mg/m³)	16.3	90	101147	15
			排放速率(kg/h)	1.65	——		
	臭气浓度	B54	排放浓度（无量纲）	309	2000		

注:

- (1) “<”表示小于方法检出限; “/”表示检测结果小于方法检出限时不需计算排放速率;
- (2) “臭气浓度”执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 中新扩改建二级标准;
- (3) “—”表示《集装箱制造业挥发性有机物排放标准》DB 44/1837-2016 未对该项目作限值要求。

1.2 工业废气(无组织)

1.2.1 气象参数

采样日期	天气情况	气温(℃)	气压(kPa)	相对湿度(%)	风向	风速(m/s)
2018.08.15	阴	30.9	99.3	67	东	1.5
2018.08.16	阴	29.4	99.4	74	东	1.9

1.2.2 检测结果

采样点位置	检测项目	样品编号	检测结果	广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016) 表 3 无组织排放监控浓度限值	计量单位
上风向无组织 监测点 1# 2018.08.15 第一次	苯	A55	$<1.5 \times 10^{-3}$	—	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	—	mg/m ³
	二甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	—	mg/m ³
	总 VOC _s	A58	0.176	—	mg/m ³
	臭气浓度	A61	<10	—	无量纲
下风向无组织 监测点 2# 2018.08.15 第一次	苯	A64	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	二甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.0	mg/m ³
	总 VOC _s	A67	0.297	3.0	mg/m ³
	臭气浓度	A70	10	20	无量纲

采样点位置	检测项目	样品编号	检测结果	广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016) 表3 无组织排放监控浓度限值	计量单位
下风向无组织 监测点 3# 2018.08.15 第一次	苯	A73	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	二甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.0	mg/m ³
	总 VOC _s	A76	0.220	3.0	mg/m ³
	臭气浓度	A79	11	20	无量纲
下风向无组织 监测点 4# 2018.08.15 第一次	苯	A82	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	二甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.0	mg/m ³
	总 VOC _s	A85	0.334	3.0	mg/m ³
	臭气浓度	A88	12	20	无量纲
周界最高浓度	苯	—	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	mg/m ³
	甲苯	—	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	二甲苯	—	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.0	mg/m ³
	总 VOC _s	—	0.334	3.0	mg/m ³
	臭气浓度	—	12	20	无量纲
上风向无组织 监测点 1# 2018.08.15 第二次	苯	A56	$<1.5 \times 10^{-3}$	—	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	—	mg/m ³
	二甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	—	mg/m ³
	总 VOC _s	A59	0.154	—	mg/m ³
	臭气浓度	A62	<10	—	无量纲
下风向无组织 监测点 2# 2018.08.15 第二次	苯	A65	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	二甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.0	mg/m ³
	总 VOC _s	A68	0.316	3.0	mg/m ³
	臭气浓度	A71	10	20	无量纲

采样点位置	检测项目	样品编号	检测结果	广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016) 表 3 无组织排放监控浓度限值	计量单位
下风向无组织 监测点 3# 2018.08.15 第二次	苯	A74	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	二甲苯		0.185	1.0	mg/m ³
	总 VOC _s	A77	0.218	3.0	mg/m ³
	臭气浓度	A80	10	20	无量纲
下风向无组织 监测点 4# 2018.08.15 第二次	苯	A83	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	二甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.0	mg/m ³
	总 VOC _s	A86	0.309	3.0	mg/m ³
	臭气浓度	A89	11	20	无量纲
周界最高浓度	苯	——	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	mg/m ³
	甲苯	——	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	二甲苯	——	0.185	1.0	mg/m ³
	总 VOC _s	——	0.316	3.0	mg/m ³
	臭气浓度	——	11	20	无量纲
上风向无组织 监测点 1# 2018.08.15 第三次	苯	A57	$<1.5 \times 10^{-3}$	——	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	——	mg/m ³
	二甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	——	mg/m ³
	总 VOC _s	A60	0.287	——	mg/m ³
	臭气浓度	A63	<10	——	无量纲
下风向无组织 监测点 2# 2018.08.15 第三次	苯	A66	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	二甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.0	mg/m ³
	总 VOC _s	A69	0.418	3.0	mg/m ³
	臭气浓度	A72	11	20	无量纲

采样点位置	检测项目	样品编号	检测结果	广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016) 表3 无组织排放监控浓度限值	计量单位
下风向无组织 监测点 3# 2018.08.15 第三次	苯	A75	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	二甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.0	mg/m ³
	总 VOC _S	A78	0.588	3.0	mg/m ³
	臭气浓度	A81	12	20	无量纲
下风向无组织 监测点 4# 2018.08.15 第三次	苯	A84	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	二甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.0	mg/m ³
	总 VOC _S	A87	0.405	3.0	mg/m ³
	臭气浓度	A90	11	20	无量纲
周界最高浓度	苯	—	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	mg/m ³
	甲苯	—	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	二甲苯	—	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.0	mg/m ³
	总 VOC _S	—	0.588	3.0	mg/m ³
	臭气浓度	—	12	20	无量纲
上风向无组织 监测点 1# 2018.08.16 第一次	苯	B55	$<1.5 \times 10^{-3}$	—	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	—	mg/m ³
	二甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	—	mg/m ³
	总 VOC _S	B58	0.178	—	mg/m ³
	臭气浓度	B61	<10	—	无量纲
下风向无组织 监测点 2# 2018.08.16 第一次	苯	B64	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	二甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.0	mg/m ³
	总 VOC _S	B67	0.320	3.0	mg/m ³
	臭气浓度	B70	10	20	无量纲

采样点位置	检测项目	样品编号	检测结果	广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016) 表 3 无组织排放监控浓度限值	计量单位
下风向无组织 监测点 3# 2018.08.16 第一次	苯	B73	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	二甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.0	mg/m ³
	总 VOC _s	B76	0.385	3.0	mg/m ³
	臭气浓度	B79	11	20	无量纲
下风向无组织 监测点 4# 2018.08.16 第一次	苯	B82	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	二甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.0	mg/m ³
	总 VOC _s	B85	0.414	3.0	mg/m ³
	臭气浓度	B88	12	20	无量纲
周界最高浓度	苯	—	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	mg/m ³
	甲苯	—	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	二甲苯	—	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.0	mg/m ³
	总 VOC _s	—	0.414	3.0	mg/m ³
	臭气浓度	—	12	20	无量纲
上风向无组织 监测点 1# 2018.08.16 第二次	苯	B56	$<1.5 \times 10^{-3}$	—	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	—	mg/m ³
	二甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	—	mg/m ³
	总 VOC _s	B59	0.186	—	mg/m ³
	臭气浓度	B62	<10	—	无量纲
下风向无组织 监测点 2# 2018.08.16 第二次	苯	B65	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	二甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.0	mg/m ³
	总 VOC _s	B68	0.382	3.0	mg/m ³
	臭气浓度	B71	11	20	无量纲

采样点位置	检测项目	样品编号	检测结果	广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016) 表3 无组织排放监控浓度限值	计量单位
下风向无组织 监测点 3# 2018.08.16 第二次	苯	B74	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	二甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.0	mg/m ³
	总 VOC _s	B77	0.339	3.0	mg/m ³
	臭气浓度	B80	10	20	无量纲
下风向无组织 监测点 4# 2018.08.16 第二次	苯	B83	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	二甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.0	mg/m ³
	总 VOC _s	B86	0.473	3.0	mg/m ³
	臭气浓度	B89	11	20	无量纲
周界最高浓度	苯	—	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	mg/m ³
	甲苯	—	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	二甲苯	—	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.0	mg/m ³
	总 VOC _s	—	0.473	3.0	mg/m ³
	臭气浓度	—	11	20	无量纲
上风向无组织 监测点 1# 2018.08.16 第三次	苯	B57	$<1.5 \times 10^{-3}$	—	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	—	mg/m ³
	二甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	—	mg/m ³
	总 VOC _s	B60	0.235	—	mg/m ³
	臭气浓度	B63	<10	—	无量纲
下风向无组织 监测点 2# 2018.08.16 第三次	苯	B66	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	二甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.0	mg/m ³
	总 VOC _s	B69	0.512	3.0	mg/m ³
	臭气浓度	B72	11	20	无量纲

采样点位置	检测项目	样品编号	检测结果	广东省地方标准 《集装箱制造业挥发性 有机物排放标准》 (DB 44/1837-2016) 表 3 无组织排放监控浓度限值	计量单位
下风向无组织 监测点 3# 2018.08.16 第三次	苯	B75	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	二甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.0	mg/m ³
	总 VOC _s	B78	0.521	3.0	mg/m ³
	臭气浓度	B81	12	20	无量纲
下风向无组织 监测点 4# 2018.08.16 第三次	苯	B84	$<1.5 \times 10^{-3}$	0.1	mg/m ³
	甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	二甲苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	1.0	mg/m ³
	总 VOC _s	B87	0.457	3.0	mg/m ³
	臭气浓度	B90	11	0.1	无量纲
周界最高浓度	苯	——	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.8	mg/m ³
	甲苯	——	$<1.5 \times 10^{-3}$	1.0	mg/m ³
	二甲苯	——	$<1.5 \times 10^{-3}$	3.0	mg/m ³
	总 VOC _s	——	0.521	20	mg/m ³
	臭气浓度	——	12	20	无量纲

注:

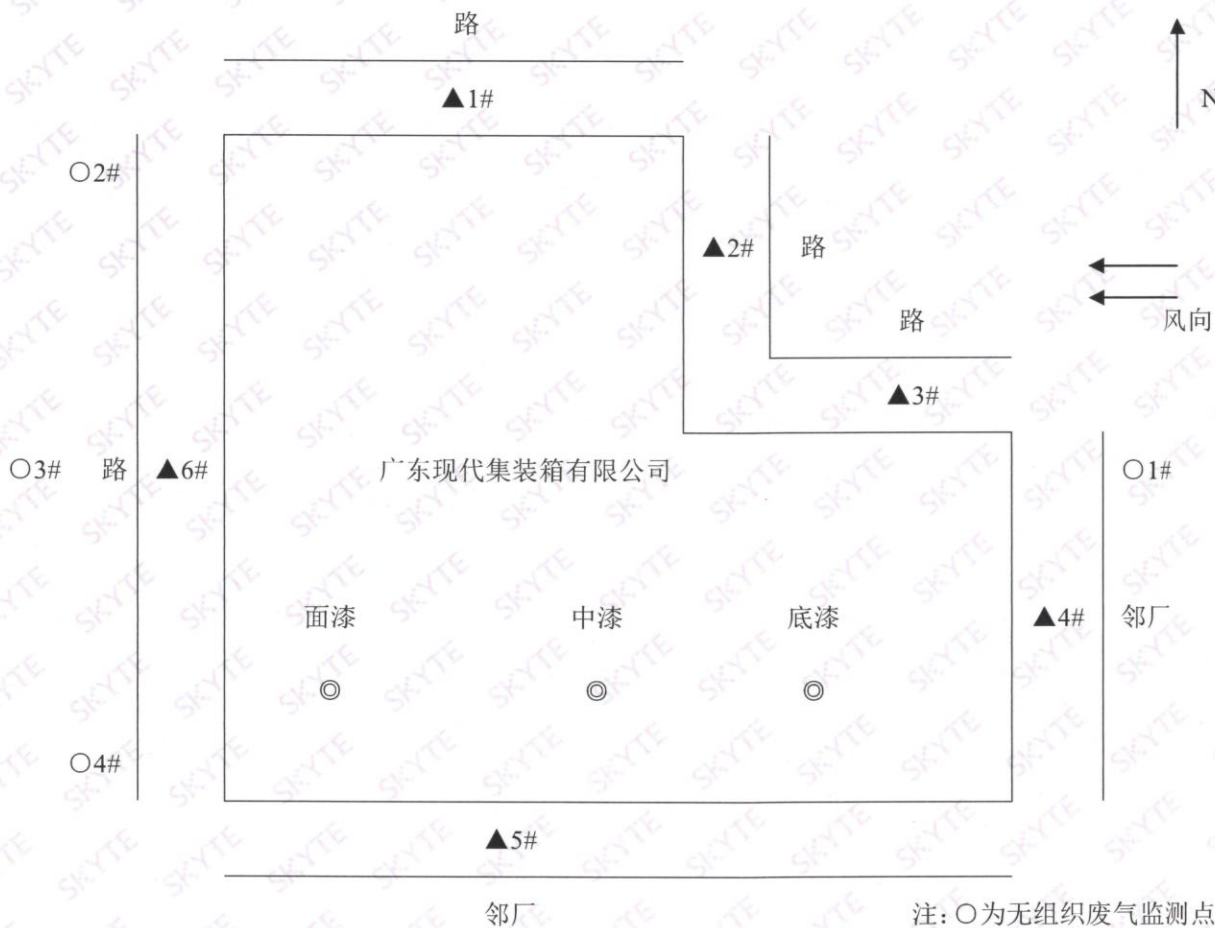
- (1) “<”表示小于方法检出限;
- (3) “——”表示《集装箱制造业挥发性有机物排放标准》DB 44/1837-2016 未对该项目作限值要求。
- (3) “臭气浓度”执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 中无组织排放监控浓度限值标准;
- (4) 本报告中样品编号的前缀均为“HY180012-”。

2. 厂界噪声

单位: dB(A)

采样时间	测点编号	测量点位置	主要声源	测量时间	测量结果		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 表1 排放限值 2类
2018.08.15	1	厂界北侧外 1m 处 1#	生产噪声	10:36	昼间	57.1	60
			无明显声源	次日 02:17	夜间	46.4	50
	2	厂界东北侧外 1m 处 2#	生产噪声	10:59	昼间	56.7	60
			无明显声源	次日 02:40	夜间	45.3	50
	3	厂界东北侧外 1m 处 3#	生产噪声	11:24	昼间	57.3	60
			无明显声源	次日 03:06	夜间	47.1	50
	4	厂界东侧外 1m 处 4#	生产噪声	11:50	昼间	56.3	60
			无明显声源	次日 03:29	夜间	45.4	50
	5	厂界南侧外 1m 处 5#	生产噪声	13:40	昼间	54.8	60
			无明显声源	次日 03:56	夜间	46.6	50
	6	厂界西侧外 1m 处 6#	交通噪声	14:05	昼间	58.5	60
			无明显声源	次日 04:19	夜间	48.7	50
2018.08.16	1	厂界北侧外 1m 处 1#	生产噪声	09:48	昼间	57.5	60
			无明显声源	次日 01:17	夜间	45.8	50
	2	厂界东北侧外 1m 处 2#	生产噪声	10:12	昼间	56.7	60
			无明显声源	次日 01:40	夜间	46.0	50
	3	厂界东北侧外 1m 处 3#	生产噪声	10:34	昼间	57.1	60
			无明显声源	次日 02:07	夜间	47.1	50
	4	厂界东侧外 1m 处 4#	生产噪声	10:59	昼间	57.7	60
			无明显声源	次日 02:34	夜间	46.4	50
	5	厂界南侧外 1m 处 5#	生产噪声	11:26	昼间	55.5	60
			无明显声源	次日 02:58	夜间	47.4	50
	6	厂界西侧外 1m 处 6#	交通噪声	11:52	昼间	59.3	60
			无明显声源	次日 03:25	夜间	48.1	50

附: 现场采样点位分布示意图



注: ○为无组织废气监测点

◎为有组织废气监测点

▲为厂界噪声监测点

—— 以下空白 ——