



编号 (Report) : SDHBT 第 202009178 号

181512052038

正本

检测报告

受检单位: 文登东阳活塞有限公司

委托单位: 文登东阳活塞有限公司

项目名称: 有组织废气、废水、噪声检测

报告日期: 2020.09.26



山东海信特检测有限公司
Shandong habit testing co. LTD
(检验检测专用章)



报 告 声 明

1. 报告无 CMA 资质章、无检测专用章、骑缝章无效；
2. 报告未经三级审核、无报告批准人签字无效；
3. 报告经涂改无效；
4. 报告部分复制无效；
5. 委托方自行送样的检测仪对来样负责；
6. 检测结果仅对本次检测样品有效；
7. 报告未经公司同意不得用于广告宣传等；
8. 标注*符号的检测项目为分包检测项目；
9. 检测报告具有唯一性编号；
10. 如对检测报告有异议，须在收到报告之日起十五日内向我公司提出，原则上逾期不予受理。

单 位：山东海倍特检测有限公司

地 址：山东潍坊经济开发区月河路 3177 号山东潍坊经济
开发区国有资产经营投资公司 2 号楼车间南 3 层部分

电 话：0536-7906678

邮 编：261057

检测报告

报告编号 (Report) : SDHBT 第 202009178 号

第 1 页 共 11 页

受检单位	文登东阳活塞有限公司				
委托单位	文登东阳活塞有限公司				
采样日期	2020.09.19		采样人员	陈岗、周玉祥、白星明、国祥	
样品类别	项目名称	方法依据	检出限	主要仪器	仪器型号
有组织废气	颗粒物	HJ 836-2017	1.0 mg/m ³	大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D 型
				电子天平	AUW120D
	二氧化硫	DB37/T 2705-2015	2 mg/m ³	紫外差分烟气综合分析仪	崂应 3023 型
	氮氧化物	DB37/T 2704-2015	2 mg/m ³	紫外差分烟气综合分析仪	崂应 3023 型
	硫酸雾	HJ 544-2016	0.2 mg/m ³	离子色谱仪	CIC-D100
	饮食油烟	DB 37/ 597-2006	/	红外分光测油仪	OIL460
	VOCs	HJ 734-2014	0.001~0.01 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE
	丙酮	HJ 734-2014	0.01 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE
	异丙醇	HJ 734-2014	0.002 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE
	正己烷	HJ 734-2014	0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE
	乙酸乙酯	HJ 734-2014	0.006 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE
	苯	HJ 734-2014	0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE

三检

检测报告

报告编号 (Report) : SDHBT 第 202009178 号

第 2 页 共 11 页

六甲基二硅 氧烷	HJ 734-2014	0.001 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE
3-戊酮	HJ 734-2014	0.002 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE
正庚烷	HJ 734-2014	0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE
甲苯	HJ 734-2014	0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE
环戊酮	HJ 734-2014	0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE
乳酸乙酯	HJ 734-2014	0.007 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE
乙酸丁酯	HJ 734-2014	0.005 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE
丙二醇单甲 醚乙酸酯	HJ 734-2014	0.005 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE
乙苯	HJ 734-2014	0.006 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE
对/间二甲苯	HJ 734-2014	0.009 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE
2-庚酮	HJ 734-2014	0.001 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE
苯乙烯	HJ 734-2014	0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE
邻二甲苯	HJ 734-2014	0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE
苯甲醚	HJ 734-2014	0.003 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE
苯甲醛	HJ 734-2014	0.007 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE
1-癸烯	HJ 734-2014	0.003 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE

检测报告

报告编号 (Report) : SDHBT 第 202009178 号

第 3 页 共 11 页

	2-壬酮	HJ 734-2014	0.003 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE
	1-十二烯	HJ 734-2014	0.008 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE
废水	pH 值	GB/T 6920-1986	/	pH 计	PHS-3C-02
	化学需氧量	HJ 828-2017	4 mg/L	COD 消解仪	HG-SM-36K
	氨氮	HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外可见分光光度计	TU-1810PC
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	0.05 mg/L	紫外可见分光光度计	TU-1810PC
	石油类	HJ 637-2018	0.06 mg/L	红外分光测油仪	OIL460
工业企业厂界环境噪声	等效连续 A 声级	GB 12348-2008	/	声校准器	AWA6221B
				多功能声级计	AWA5688
质控措施及质控依据	检测数据严格执行三级审核制度；检测计量设备检定或校准合格，使用时在有效期内；检测人员持证上岗；多功能声级计测量前后进行校准，其前后校准显示值差小于 0.5dB(A)；本次检测期间无雨雪、无雷电，且风速小于 5m/s。相关依据如下： HJ/T 397-2007 《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 373-2007 《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》 HJ/T 91.1-2019 《污水监测技术规范》 GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》				
备注	/				

编制人: 于萍

日期: 2020.9.26

审核人: 李翠

日期: 2020.9.26

批准人: 长晒和

日期: 2020.9.26

检测 报 告

报告编号 (Report) : SDHBT 第 202009178 号

第 4 页 共 11 页

(一) 大气污染物有组织排放检测结果

检测类别		有组织废气			采样日期		2020.09.19	
检测项目	采样点位	铸造工艺排气筒 P1 出口			熔解工艺排气筒 P2 出口			
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
氧含量 (%)		20.0	19.8	19.7	19.9	20.2	20.0	
标干流量 (m³/h)		9254	9365	9472	11216	11457	11380	
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	6.0	5.8	5.5	5.3	4.8	5.0	
	排放速率 (kg/h)	5.6×10 ⁻²	5.4×10 ⁻²	5.2×10 ⁻²	5.9×10 ⁻²	5.5×10 ⁻²	5.7×10 ⁻²	
二氧化硫	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	
氮氧化物	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	4	3	3	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	4.5×10 ⁻²	3.4×10 ⁻²	3.4×10 ⁻²	
检测项目	采样点位	1t/h 天然气锅炉废气排气筒 P9						
		第一次		第二次		第三次		
氧含量 (%)		11.3		11.5		11.4		
标干流量 (m³/h)		1564		1682		1637		
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.5		3.0		3.2		
	折算浓度 (mg/m³)	6.3		5.5		5.8		
	排放速率 (kg/h)	5.5×10 ⁻³		5.0×10 ⁻³		5.2×10 ⁻³		
二氧化硫	实测浓度 (mg/m³)	6		5		6		
	折算浓度 (mg/m³)	11		9		11		
	排放速率 (kg/h)	9.4×10 ⁻³		8.4×10 ⁻³		9.8×10 ⁻³		
氮氧化物	实测浓度 (mg/m³)	36		29		32		
	折算浓度 (mg/m³)	65		53		58		
	排放速率 (kg/h)	5.6×10 ⁻²		4.9×10 ⁻²		5.2×10 ⁻²		
备注		排气筒 P1 高度 15m, 出口内径 0.95m, 处理措施为旋风除尘+水喷淋; 排气筒 P2 高度 15m, 出口内径 0.8m, 处理措施为旋风除尘+水喷淋; 排气筒 P9 高度 15m, 内径 0.4m, 处理措施为低氮燃烧。ND 表示低于检出限。						

检 测 报 告

报告编号 (Report) : SDHBT 第 202009178 号

第 5 页 共 11 页

检测类别		有组织废气			采样日期		2020.09.19	
检测项目		采样点位 镀锡工艺排气筒 P3 进口			镀锡工艺排气筒 P3 出口			
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
标干流量 (m³/h)		27806	27584	27731	25380	25082	24838	
硫酸雾	实测浓度 (mg/m³)	7.02	7.23	6.94	1.36	1.44	1.33	
	排放速率 (kg/h)	0.20	0.20	0.19	3.5×10 ⁻²	3.6×10 ⁻²	3.3×10 ⁻²	
检测项目		采样点位 离子水洗工艺排气筒 P4 进口			离子水洗工艺排气筒 P4 出口			
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
标干流量 (m³/h)		2733	2852	2795	2586	2523	2478	
硫酸雾	实测浓度 (mg/m³)	0.82	0.87	0.85	0.38	0.40	0.41	
	排放速率 (kg/h)	2.2×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³	9.8×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	
检测项目		采样点位 阳极氧化工艺排气筒 P5 进口			阳极氧化工艺排气筒 P5 出口			
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
标干流量 (m³/h)		6364	6477	6498	6976	7134	7045	
硫酸雾	实测浓度 (mg/m³)	1.25	1.33	1.27	0.48	0.52	0.45	
	排放速率 (kg/h)	8.0×10 ⁻³	8.6×10 ⁻³	8.3×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³	
检测项目		采样点位 食堂油烟排气筒 P8 出口						
标干流量 (m³/h)		4318						
饮食油烟	实测浓度 (mg/m³)	0.42						
	排放速率 (kg/h)	1.8×10 ⁻³						
备注		排气筒 P3 高度 15m, 进口内径 0.7m, 出口内径 0.9m, 处理措施为水喷淋; 排气筒 P4 高度 15m, 进口内径 0.5m, 出口内径 0.75m, 处理措施为水喷淋+离子水洗; 排气筒 P5 高度 15m, 进口内径 0.5m, 出口内径 0.65m, 处理措施为水喷淋+阳极氧化。排气筒 P8 开口位置不符合采样条件, 应企业要求检测, P8 数据仅供参考。						

检 测 报 告

报告编号 (Report) : SDHBT 第 202009178 号

第 6 页 共 11 页

检测类别		有组织废气			采样日期		2020.09.19	
检测项目	采样点位	丝网印刷工艺排气筒 P6 进口			丝网印刷工艺排气筒 P6 出口			
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
标干流量 (m ³ /h)		4394	4217	4285	3971	3854	4016	
丙酮	实测浓度 (mg/m ³)	1.06	1.12	0.885	0.177	0.138	0.140	
	排放速率 (kg/h)	4.7×10 ⁻³	4.7×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	7.0×10 ⁻⁴	5.3×10 ⁻⁴	5.6×10 ⁻⁴	
异丙醇	实测浓度 (mg/m ³)	1.67	1.64	1.80	0.219	0.233	0.201	
	排放速率 (kg/h)	7.3×10 ⁻³	6.9×10 ⁻³	7.7×10 ⁻³	8.7×10 ⁻⁴	9.0×10 ⁻⁴	8.1×10 ⁻⁴	
正己烷	实测浓度 (mg/m ³)	0.222	0.192	0.213	0.122	0.107	0.075	
	排放速率 (kg/h)	9.8×10 ⁻⁴	8.1×10 ⁻⁴	9.1×10 ⁻⁴	4.8×10 ⁻⁴	4.1×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴	
乙酸乙酯	实测浓度 (mg/m ³)	0.269	0.246	0.298	0.044	0.061	0.090	
	排放速率 (kg/h)	1.2×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.7×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴	3.6×10 ⁻⁴	
苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.297	0.287	0.289	0.116	0.094	0.111	
	排放速率 (kg/h)	1.3×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	4.6×10 ⁻⁴	3.6×10 ⁻⁴	4.5×10 ⁻⁴	
六甲基二硅氧烷	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	
3-戊酮	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	
正庚烷	实测浓度 (mg/m ³)	0.606	0.590	0.564	0.179	0.086	0.086	
	排放速率 (kg/h)	2.7×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³	7.1×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴	3.5×10 ⁻⁴	
甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.705	0.856	0.915	0.119	0.081	0.068	
	排放速率 (kg/h)	3.1×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³	4.7×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁴	
环戊酮	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	
乳酸乙酯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	
乙酸丁酯	实测浓度 (mg/m ³)	0.091	0.118	0.137	0.037	0.027	0.048	
	排放速率 (kg/h)	4.0×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	5.9×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁴	
备注		排气筒 P6 高度 15m, 进口内径 0.5m, 出口内径 0.55m, 处理措施为活性炭吸附。						

检 测 报 告

报告编号 (Report) : SDHBT 第 202009178 号

第 7 页 共 11 页

检测类别		有组织废气			采样日期		2020.09.19	
检测项目	采样点位	丝网印刷工艺排气筒 P6 进口			丝网印刷工艺排气筒 P6 出口			
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
标干流量 (m ³ /h)		4394	4217	4285	3971	3854	4016	
丙二醇单甲醚乙酸酯	实测浓度 (mg/m ³)	0.674	0.569	0.693	0.104	0.074	0.100	
	排放速率 (kg/h)	3.0×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	4.1×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁴	
乙苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.621	0.642	0.724	0.107	0.120	0.104	
	排放速率 (kg/h)	2.7×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	4.2×10 ⁻⁴	4.6×10 ⁻⁴	4.2×10 ⁻⁴	
对/间二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.753	0.736	0.669	0.080	0.091	0.095	
	排放速率 (kg/h)	3.3×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	3.2×10 ⁻⁴	3.5×10 ⁻⁴	3.8×10 ⁻⁴	
2-庚酮	实测浓度 (mg/m ³)	0.287	0.275	0.222	0.050	0.050	0.095	
	排放速率 (kg/h)	1.3×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	9.5×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁴	3.8×10 ⁻⁴	
苯乙烯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	
邻二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.443	0.440	0.459	0.082	0.131	0.054	
	排放速率 (kg/h)	1.9×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	3.3×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	
苯甲醚	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	
苯甲醛	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	
1-癸烯	实测浓度 (mg/m ³)	0.235	0.247	0.233	0.150	0.180	0.162	
	排放速率 (kg/h)	1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	6.0×10 ⁻⁴	6.9×10 ⁻⁴	6.5×10 ⁻⁴	
2-壬酮	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	
1-十二烯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	
VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	7.94	7.96	8.10	1.59	1.47	1.43	
	排放速率 (kg/h)	3.5×10 ⁻²	3.4×10 ⁻²	3.5×10 ⁻²	6.3×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	
备注		排气筒 P6 高度 15m, 进口内径 0.5m, 出口内径 0.55m, 处理措施为活性炭吸附。						

检 测 报 告

报告编号 (Report) : SDHBT 第 202009178 号

第 8 页 共 11 页

检测类别		有组织废气			采样日期		2020.09.19	
检测项目		喷涂工艺排气筒 P7 进口			喷涂工艺排气筒 P7 出口			
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
标干流量 (m ³ /h)		569	585	574	761	775	752	
丙酮	实测浓度 (mg/m ³)	0.490	0.609	0.555	0.082	0.084	0.067	
	排放速率 (kg/h)	2.8×10 ⁻⁴	3.6×10 ⁻⁴	3.2×10 ⁻⁴	6.2×10 ⁻⁵	6.5×10 ⁻⁵	5.0×10 ⁻⁵	
异丙醇	实测浓度 (mg/m ³)	1.13	1.11	1.07	0.107	0.109	0.102	
	排放速率 (kg/h)	6.4×10 ⁻⁴	6.5×10 ⁻⁴	6.1×10 ⁻⁴	8.1×10 ⁻⁵	8.4×10 ⁻⁵	7.7×10 ⁻⁵	
正己烷	实测浓度 (mg/m ³)	0.178	0.168	0.194	0.058	0.062	0.033	
	排放速率 (kg/h)	1.0×10 ⁻⁴	9.8×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	4.4×10 ⁻⁵	4.8×10 ⁻⁵	2.5×10 ⁻⁵	
乙酸乙酯	实测浓度 (mg/m ³)	0.217	0.245	0.301	0.037	0.058	0.036	
	排放速率 (kg/h)	1.2×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁵	4.5×10 ⁻⁵	2.7×10 ⁻⁵	
苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.221	0.219	0.235	0.087	0.056	0.053	
	排放速率 (kg/h)	1.3×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	6.6×10 ⁻⁵	4.3×10 ⁻⁵	4.0×10 ⁻⁵	
六甲基二硅氧烷	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	
3-戊酮	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	
正庚烷	实测浓度 (mg/m ³)	0.423	0.437	0.502	0.113	0.064	0.088	
	排放速率 (kg/h)	2.4×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁴	8.6×10 ⁻⁵	5.0×10 ⁻⁵	6.6×10 ⁻⁵	
甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.509	0.491	0.449	0.088	0.080	0.070	
	排放速率 (kg/h)	2.9×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻⁴	6.7×10 ⁻⁵	6.2×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁵	
环戊酮	实测浓度 (mg/m ³)	0.180	0.199	0.160	0.108	0.084	0.090	
	排放速率 (kg/h)	1.0×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	9.2×10 ⁻⁵	8.2×10 ⁻⁵	6.5×10 ⁻⁵	6.8×10 ⁻⁵	
乳酸乙酯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	
乙酸丁酯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	
备注		排气筒 P7 高度 15m, 进口内径 0.35m, 出口内径 0.45m, 处理措施为活性炭吸附。						

检测报告

报告编号 (Report) : SDHBT 第 202009178 号

第 9 页 共 11 页

检测类别		有组织废气			采样日期		2020.09.19	
检测项目		喷涂工艺排气筒 P7 进口			喷涂工艺排气筒 P7 出口			
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
标干流量 (m ³ /h)		569	585	574	761	775	752	
丙二醇单甲醚乙酸酯	实测浓度 (mg/m ³)	0.503	0.470	0.476	0.076	0.061	0.071	
	排放速率 (kg/h)	2.9×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁴	5.8×10 ⁻⁵	4.7×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁵	
乙苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.437	0.438	0.449	0.053	0.062	0.051	
	排放速率 (kg/h)	2.5×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁵	4.8×10 ⁻⁵	3.8×10 ⁻⁵	
对/间二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.427	0.462	0.437	0.036	0.057	0.054	
	排放速率 (kg/h)	2.4×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁴	2.5×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁵	4.4×10 ⁻⁵	4.1×10 ⁻⁵	
2-庚酮	实测浓度 (mg/m ³)	0.222	0.265	0.224	0.053	0.058	0.047	
	排放速率 (kg/h)	1.3×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁵	4.5×10 ⁻⁵	3.5×10 ⁻⁵	
苯乙烯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	
邻二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.301	0.346	0.384	0.039	0.068	0.066	
	排放速率 (kg/h)	1.7×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁵	5.0×10 ⁻⁵	
苯甲醚	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	
苯甲醛	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	
1-癸烯	实测浓度 (mg/m ³)	0.256	0.202	0.232	0.078	0.084	0.094	
	排放速率 (kg/h)	1.5×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	5.9×10 ⁻⁵	6.5×10 ⁻⁵	7.1×10 ⁻⁵	
2-壬酮	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	
1-十二烯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	
VOCs	实测浓度 (mg/m ³)	5.78	5.94	5.96	1.06	1.07	0.985	
	排放速率 (kg/h)	3.3×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	8.1×10 ⁻⁴	8.3×10 ⁻⁴	7.4×10 ⁻⁴	
备注		排气筒 P7 高度 15m, 进口内径 0.35m, 出口内径 0.45m, 处理措施为活性炭吸附。						

检 测 报 告

报告编号 (Report) : SDHBT 第 202009178 号

第 10 页 共 11 页

(二) 废水检测结果

采样日期	2020.09.19
检测项目 / 采样点位	污水总排口
样品状态	微黄色透明无异味
pH 值 (无量纲)	7.76
化学需氧量 (mg/L)	40
氨氮 (mg/L)	0.222
阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND
石油类 (mg/L)	0.38
备注	/

(四) 厂界噪声检测结果

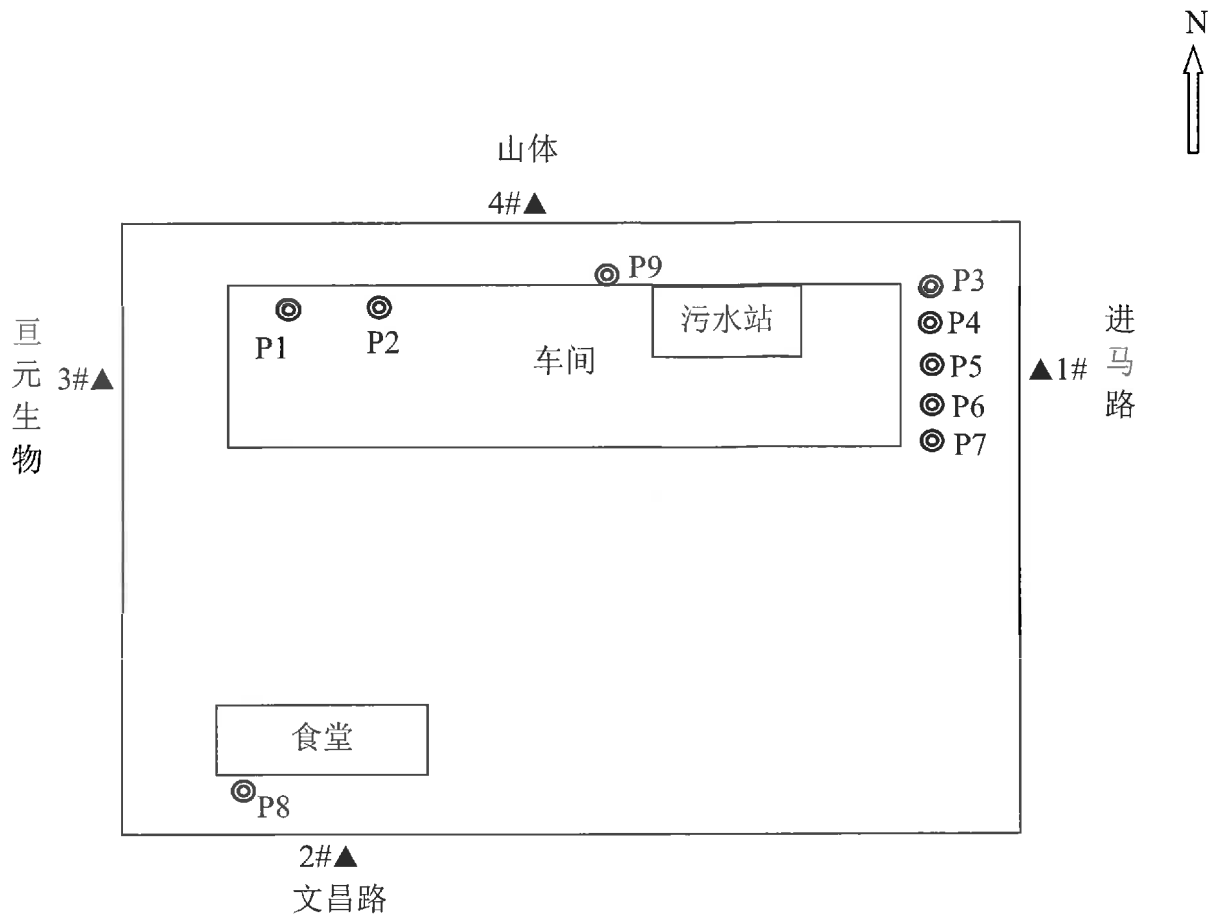
检测日期	2020.09.19	气象条件	多云
校准数据	昼间测量前校正值: 93.8dB(A), 测量后校正值: 93.8dB(A) 夜间测量前校正值: 93.8dB(A), 测量后校正值: 93.8dB(A)		
检测点位置	1#东厂界	2#南厂界	3#西厂界 / 4#北厂界
昼间 Leq (dB(A))	57.3	58.8	55.2 / 56.9
夜间 Leq (dB(A))	48.8	49.3	47.9 / 48.4
备注	/		

检测报告

报告编号 (Report) : SDHBT 第 202009178 号

第 11 页 共 11 页

附图: 有组织废气、噪声检测点位示意图 (注: 示意图检测点位以现场实际布点为准)



备注:

- ◎ 有组织废气检测点位
- ▲ 厂界噪声检测点位