



# 检测报告

报告编号: A219011838410102

第 1 页 共 9 页

委托单位 上海丹佛斯液压传动有限公司

地 址 中国(上海)自由贸易试验区榕桥路 626 号

检测类别 工业废气

编制: 赵蓓蓓

审核: 王宇

批准: 王宇  
王宇  
实验室经理

日期: 2019.06.18

采样日期: 2019年05月24日

检测日期: 2019年05月24日~2019年05月31日



上海华测品标检测技术有限公司

上海市浦东新区新金桥路 1996 号

No. 195995BAD0

# 检测报告

报告编号: A219011838410102

第 2 页 共 9 页

**样品信息:**

检测类别	检测点	采样人	采样方式	样品状态
工业废气	详见 (1)	张辉、黄炳凯、周楷楷、闫光强	连续	气袋、吸附管

检测性质 委托检测

**检测结果:**

(1) 工业废气

检测项目	结果		大气污染物综合排放标准 DB31/933-2015		排气筒高度 m	
	工业废气出口		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h		
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h				
非甲烷总烃	5.39	0.112	70	3.0	15	
VOCs	1,1-二氯乙烯	ND	/	20		---
	二氯甲烷	1.87×10 <sup>-2</sup>	3.90×10 <sup>-4</sup>	20		0.45
	反-1,2-二氯乙烯	ND	/	80		---
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	/			
	1,1-二氯乙烷	ND	/	---		---
	溴氯甲烷	ND	/	---		---
	氯仿	ND	/	20		0.45
	2,2-二氯丙烷	ND	/	---		---
	1,2-二氯乙烷	3.79×10 <sup>-3</sup>	7.90×10 <sup>-5</sup>	5		0.48
	1,1,1-三氯乙烷	ND	/	80		---
	1,1-二氯丙烯	ND	/	---		---
	四氯化碳	ND	/	20		0.45
	苯	8.76×10 <sup>-3</sup>	1.83×10 <sup>-4</sup>	1		0.1
	二溴甲烷	ND	/	---		---
	1,2-二氯丙烷	ND	/	80		---
	三氯乙烯	ND	/	20		0.5
	溴二氯甲烷	ND	/	---		---
	反-1,3-二氯丙烯	ND	/	2		---
	顺-1,3-二氯丙烯	ND	/			
	1,1,2-三氯乙烷	ND	/	---		---
甲苯	3.23×10 <sup>-2</sup>	6.73×10 <sup>-4</sup>	10	0.2		
1,3-二氯丙烷	ND	/	---	---		
二溴氯甲烷	ND	/	---	---		
1,2-二溴乙烷	ND	/	---	---		

# 检测报告

报告编号: A219011838410102

第 3 页 共 9 页

检测项目	结果		大气污染物综合排放标准 DB31/933-2015		排气筒高度 m
	工业废气出口		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h			
四氯乙烯	5.26×10 <sup>-2</sup>	1.10×10 <sup>-3</sup>	2	---	15
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	/	---	---	
氯苯	ND	/	50	---	
乙苯	1.11×10 <sup>-2</sup>	2.31×10 <sup>-4</sup>	2	---	
对(间)二甲苯	3.67×10 <sup>-2</sup>	7.65×10 <sup>-4</sup>	20	0.8	
邻二甲苯	1.71×10 <sup>-2</sup>	3.57×10 <sup>-4</sup>			
溴仿	ND	/	20	---	
苯乙烯	2.69×10 <sup>-3</sup>	5.60×10 <sup>-5</sup>	2	---	
1,2,3-三氯丙烷	ND	/	2	---	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	/	5	---	
异丙苯	ND	/	80	---	
溴苯	ND	/	---	---	
正丙苯	ND	/	---	---	
2-氯甲苯	ND	/	80	---	
4-氯甲苯	ND	/	80	---	
1,3,5-三甲苯	ND	/	---	---	
叔丁苯	ND	/	---	---	
1,2,4-三甲苯	6.89×10 <sup>-3</sup>	1.44×10 <sup>-4</sup>	---	---	
仲丁苯	ND	/	---	---	
1,3-二氯苯	ND	/	---	---	
1,4-二氯苯	ND	/	2	---	
对异丙基甲苯	ND	/	---	---	
1,2-二氯苯	ND	/	50	---	
正丁苯	ND	/	---	---	
1,2-二溴-3-氯丙烷	ND	/	---	---	
1,2,4-三氯苯	ND	/	---	---	
萘	ND	/	2	---	
六氯丁二烯	ND	/	20	---	
1,2,3-三氯苯	ND	/	---	---	

注: 1. ND 表示检测结果小于检出限。

2. “/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

3. “---”表示 DB31/933-2015 执行标准中未对该项目作限制。

# 检测报告

报告编号: A219011838410102

第 4 页 共 9 页

工业废气(有组织)烟气参数:

参数	单位	检测点
		工业废气出口
大气压	kPa	101.2
烟温	°C	28
截面面积	m <sup>2</sup>	0.3750
流速	m/s	17.3
动压	Pa	258
静压	Pa	180
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	23455
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	20837

质控信息

项目	标准值(自配)(ng)	实测值(ng)	相对误差%
1,1-二氯乙烯	400.0	409.8	2.5
二氯甲烷	400.0	360.2	9.9
反 1,2-二氯乙烯	400.0	366.1	8.5
1,1-二氯乙烷	400.0	371.6	7.1
顺 1,2-二氯乙烯	400.0	374.1	6.5
溴氯甲烷	400.0	322.6	19
氯仿	400.0	395.2	1.2
2,2-二氯丙烷	400.0	360.8	9.8
1,2-二氯乙烷	400.0	397.6	0.6
1,1,1-三氯乙烷	400.0	442.7	11
1,1-二氯丙烯	400.0	370.2	7.4
四氯化碳	400.0	450.5	13
苯	400.0	360.3	9.9
二溴甲烷	400.0	390.0	2.5
1,2-二氯丙烷	400.0	375.6	6.1
三氯乙烯	400.0	397.3	0.7
溴二氯甲烷	400.0	396.4	0.9
反 1,3-二氯丙烯	400.0	366.2	8.4
顺 1,3-二氯丙烯	400.0	369.2	7.7
1,1,2-三氯乙烷	400.0	394.8	1.3
甲苯	400.0	380.6	4.8

## 检测报告

报告编号: A219011838410102

第 5 页 共 9 页

项目	标准值 (自配) (ng)	实测值(ng)	相对误差%
1,3-二氯丙烷	400.0	370.9	7.3
二溴氯甲烷	400.0	401.3	0.3
1,2-二溴乙烷	400.0	389.0	2.8
四氯乙烯	400.0	445.2	11
1,1,1,2-四氯乙烷	400.0	405.0	1.2
氯苯	400.0	370.5	7.4
乙苯	400.0	389.3	2.7
对(间)二甲苯	800.0	821.7	2.7
溴仿	400.0	467.0	17
苯乙烯	400.0	350.9	12
邻二甲苯	400.0	412.8	3.2
1,2,3-三氯丙烷	400.0	392.5	1.9
1,1,2,2-四氯乙烷	400.0	407.5	1.9
异丙苯	400.0	388.8	2.8
溴苯	400.0	390.8	2.3
正丙苯	400.0	396.2	1.0
2-氯甲苯	400.0	407.1	1.8
4-氯甲苯	400.0	408.0	2.0
1,3,5-三甲苯	400.0	405.2	1.3
叔丁苯	400.0	405.5	1.4
1,2,4-三甲苯	400.0	407.4	1.8
仲丁苯	400.0	403.7	0.9
1,3-二氯苯	400.0	399.9	0
1,4-二氯苯	400.0	407.8	1.9
对异丙基甲苯	400.0	400.6	0.1
1,2-二氯苯	400.0	396.9	0.8
正丁苯	400.0	420.1	5.0
1,2-二溴-3-氯丙烷	400.0	406.0	1.5
1,2,4-三氯苯	400.0	463.9	16
萘	400.0	424.6	6.1
六氯丁二烯	400.0	426.7	6.7
1,2,3-三氯苯	400.0	469.3	17

## 检测报告

报告编号: A219011838410102

第 6 页 共 9 页

项目		标准值 (自配)	实测值	相对误差%
非甲烷总烃	总烃	56.9 mg/m <sup>3</sup>	56.6 mg/m <sup>3</sup>	0.6
	甲烷	56.9 mg/m <sup>3</sup>	59.2 mg/m <sup>3</sup>	4.0

## 仪器信息

名称	型号	实验室编号	检校有效期
气相色谱质谱仪	QP-2021plus	ATTEHLSH00334	2020.05.06
气相色谱仪	GC-2014	ATTEHLSH00391	2020.03.26

# 检测报告

报告编号: A219011838410102

第 7 页 共 9 页

1. 本次检测的依据:

产品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检测限	
工业废气	非甲烷总烃	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	0.07 mg/m <sup>3</sup>	
工业废气	VOCs	气相色谱-质谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环保总局,2003年6.1.1	1,1-二氯乙烯	0.00216 mg/m <sup>3</sup>
			二氯甲烷	0.00190 mg/m <sup>3</sup>
			反 1,2-二氯乙烯	0.00216 mg/m <sup>3</sup>
			1,1-二氯乙烷	0.00221 mg/m <sup>3</sup>
			顺 1,2-二氯乙烯	0.00216 mg/m <sup>3</sup>
			溴氯甲烷	0.00289 mg/m <sup>3</sup>
			氯仿	0.00266 mg/m <sup>3</sup>
			2,2-二氯丙烷	0.00252 mg/m <sup>3</sup>
			1,2-二氯乙烷	0.00221 mg/m <sup>3</sup>
			1,1,1-三氯乙烷	0.00293 mg/m <sup>3</sup>
			1,1-二氯丙烯	0.00248 mg/m <sup>3</sup>
			四氯化碳	0.00343 mg/m <sup>3</sup>
			苯	0.00174 mg/m <sup>3</sup>
			二溴甲烷	0.00388 mg/m <sup>3</sup>
			1,2-二氯丙烷	0.00252 mg/m <sup>3</sup>
			三氯乙烯	0.00293 mg/m <sup>3</sup>
			溴二氯甲烷	0.00366 mg/m <sup>3</sup>
			反 1,3-二氯丙烯	0.00248 mg/m <sup>3</sup>
			顺 1,3-二氯丙烯	0.00248 mg/m <sup>3</sup>
			1,1,2-三氯乙烷	0.00293 mg/m <sup>3</sup>
			甲苯	0.00205 mg/m <sup>3</sup>
			1,3-二氯丙烷	0.00252 mg/m <sup>3</sup>
			二溴氯甲烷	0.00465 mg/m <sup>3</sup>
			1,2-二溴乙烷	0.00419 mg/m <sup>3</sup>
			四氯乙烯	0.00370 mg/m <sup>3</sup>
			1,1,1,2-四氯乙烷	0.00375 mg/m <sup>3</sup>
氯苯	0.00251 mg/m <sup>3</sup>			
乙苯	0.00237 mg/m <sup>3</sup>			
对,间二甲苯	0.00237 mg/m <sup>3</sup>			
溴仿	0.00564 mg/m <sup>3</sup>			
苯乙烯	0.00232 mg/m <sup>3</sup>			

# 检测报告

报告编号: A219011838410102

第 8 页 共 9 页

产品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检测限	
工业废气	VOCs	气相色谱-质谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环保总局,2003年6.1.1	邻二甲苯	0.00237 mg/m <sup>3</sup>
			1,2,3-三氯丙烷	0.00329 mg/m <sup>3</sup>
			1,1,2,2-四氯乙烷	0.00375 mg/m <sup>3</sup>
			异丙苯	0.00268 mg/m <sup>3</sup>
			溴苯	0.00350 mg/m <sup>3</sup>
			正丙苯	0.00268 mg/m <sup>3</sup>
			2-氯甲苯	0.00283 mg/m <sup>3</sup>
			4-氯甲苯	0.00283 mg/m <sup>3</sup>
			1,3,5-三甲苯	0.00268 mg/m <sup>3</sup>
			叔丁苯	0.00300 mg/m <sup>3</sup>
			1,2,4-三甲苯	0.00268 mg/m <sup>3</sup>
			仲丁苯	0.00320 mg/m <sup>3</sup>
			1,3-二氯苯	0.00328 mg/m <sup>3</sup>
			1,4-二氯苯	0.00328 mg/m <sup>3</sup>
			对异丙基甲苯	0.00300 mg/m <sup>3</sup>
			1,2-二氯苯	0.00328 mg/m <sup>3</sup>
			正丁苯	0.00320 mg/m <sup>3</sup>
			1,2-二溴-3-氯丙烷	0.00528 mg/m <sup>3</sup>
1,2,4-三氯苯	0.00405 mg/m <sup>3</sup>			
萘	0.00286 mg/m <sup>3</sup>			
六氯丁二烯	0.00582 mg/m <sup>3</sup>			
1,2,3-三氯苯	0.00405 mg/m <sup>3</sup>			



# 检测报告

报告编号: A219011838410102

第 9 页 共 9 页

2. 检测单位地址

上海市浦东新区新金桥路 1996 号

3. 本报告如无上海华测品标检测技术有限公司加盖公司检验检测专用章、骑缝章和批准人签字无效。
4. 本报告不得涂改、增删。
5. 本报告只对采样/接收样品的检测结果负责。
6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 未经上海华测品标检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
8. 对本报告有疑义，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
9. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
10. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况，报告中所附标准限值由客户提供。
11. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

\*\*\*报告结束\*\*\*