

正本



171512055631

# 检测报告

德环（检）字[2020]第 04076 号

样品类型：\_\_\_\_\_ 废气 \_\_\_\_\_

检测类别：\_\_\_\_\_ 委托检测 \_\_\_\_\_

受检单位：\_\_\_\_\_ 德州飞宇液压科技有限公司 \_\_\_\_\_

山东德环检测技术有限公司

报告日期：二零二零年五月十一日

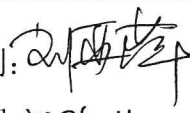
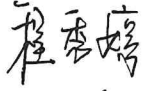

（加盖检测专用章）



## 检测报告

编号: 德环(检)字[2020]第 04076 号

共 4 页 第 1 页

基本情况			
受检单位名称	德州飞宇液压科技有限公司		
受检单位地址	山东省德州市经济开发区		
检测类别	委托检测	样品类型	废气
联系人	周经理	联系电话	186 7835 2290
采样日期	2020.04.22	采样人员	卢志尚、英浩
检测日期	2020.04.22~24		
样品状态	样品完好		
检测项目	固定污染源排放废气: 颗粒物、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、苯、甲苯、二甲苯、VOCs (非甲烷总烃)		
解释与说明	不做评价		
备注	/		
报告编制: 	报告审核: 	报告签发:  (盖章)	
日期: 2020.5.11	日期: 2020.5.11	日期: 2020.5.11	



# 检测 报 告

编号: 德环(检)字[2020]第 04076 号

共 4 页 第 2 页

检测项目信息			
检测项目	分析方法及依据	主要仪器型号及编号	检出限
固定 污染 源排 放废 气	颗粒物	重量法 HJ 836-2017	BTPM-AWS1 滤膜自动称 重系统 DHJC-YQ113 1.0 mg/m <sup>3</sup>
	VOCs (非甲 烷总烃)	气相色谱法 HJ 38-2017	9790II 气相色谱仪 DHJC-YQ016 0.07mg/m <sup>3</sup>
	SO <sub>2</sub>	紫外吸收法 DB37/T 2705-2015	MH3200 紫外烟气分析仪 DHJC-BX134 2mg/m <sup>3</sup>
	NO <sub>x</sub>	紫外吸收法 DB37/T 2704-2015	MH3200 紫外烟气分析仪 DHJC-BX134 2mg/m <sup>3</sup>
	苯	活性炭吸附/二硫化 碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099 1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
	甲苯		
	二甲苯		
以下空白			

检测 A 类

# 检测报告

编号: 德环(检)字[2020]第 04076 号

共 4 页 第 3 页

(一) (1) 固定污染源排放废气检测结果:

采样日期	采样点位	采样频次	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)
2020.04.22	1#喷漆房 (北) 废气 处理设施前	1	FQ20042201-1	VOCs (非 甲烷 总烃)	1.87	27477	5.14 × 10 <sup>-2</sup>
		2	FQ20042201-2		1.79	28347	5.07 × 10 <sup>-2</sup>
		3	FQ20042201-3		1.94	27035	5.24 × 10 <sup>-2</sup>
	1#喷漆房 (北) 废气 处理设施后	1	FQ20042202-1		1.09	27638	3.01 × 10 <sup>-2</sup>
		2	FQ20042202-2		1.34	28241	3.78 × 10 <sup>-2</sup>
		3	FQ20042202-3		1.37	27227	3.73 × 10 <sup>-2</sup>
	1#喷漆房 (北) 废气 处理设施前	1	FQ20042201-1	苯	<0.0015	27477	/
		2	FQ20042201-2		<0.0015	28347	/
		3	FQ20042201-3		<0.0015	27035	/
	1#喷漆房 (北) 废气 处理设施后	1	FQ20042202-1		<0.0015	27638	2.07 × 10 <sup>-5</sup>
		2	FQ20042202-2		<0.0015	28241	2.12 × 10 <sup>-5</sup>
		3	FQ20042202-3		<0.0015	27227	2.04 × 10 <sup>-5</sup>
	1#喷漆房 (北) 废气 处理设施前	1	FQ20042201-1	甲苯	0.271	27477	7.45 × 10 <sup>-3</sup>
		2	FQ20042201-2		0.310	28347	8.79 × 10 <sup>-3</sup>
		3	FQ20042201-3		0.460	27035	1.24 × 10 <sup>-2</sup>
	1#喷漆房 (北) 废气 处理设施后	1	FQ20042202-1		0.185	27638	5.11 × 10 <sup>-3</sup>
		2	FQ20042202-2		0.192	28241	5.42 × 10 <sup>-3</sup>
		3	FQ20042202-3		0.293	27227	7.98 × 10 <sup>-3</sup>
	1#喷漆房 (北) 废气 处理设施前	1	FQ20042201-1	二甲 苯	0.120	27477	3.30 × 10 <sup>-3</sup>
		2	FQ20042201-2		0.127	28347	3.60 × 10 <sup>-3</sup>
		3	FQ20042201-3		0.0748	27035	2.02 × 10 <sup>-3</sup>
	1#喷漆房 (北) 废气 处理设施后	1	FQ20042202-1		0.0854	27638	2.36 × 10 <sup>-3</sup>
		2	FQ20042202-2		0.0623	28241	1.76 × 10 <sup>-3</sup>
		3	FQ20042202-3		0.0436	27227	1.19 × 10 <sup>-3</sup>

备注: 1. 排气筒高度: H=15m; 进口采样点内径: D=1.45×0.45m, 出口采样点排气筒内径: D=1.1m, 处理设施: 水帘+过滤箱+活性炭+催化燃烧;

2. 非甲烷总烃以碳计。

# 检测报告

编号: 德环(检)字[2020]第 04076 号

共 4 页 第 4 页

(一)(2) 固定污染源排放废气检测结果:

采样时间	采样点位	采样频次	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/Nm <sup>3</sup> )	氧含量 (%)	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	排放速率 (Kg/h)
2020. 04.22	1#喷漆房 (北)	1	20018004	颗粒物	1.3	20.5	27638	$3.59 \times 10^{-2}$
			/	SO <sub>2</sub>	3			$8.29 \times 10^{-2}$
			/	NO <sub>x</sub>	4			0.111
	废气处理 设施	2	20018104	颗粒物	1.2	20.6	28241	$3.39 \times 10^{-2}$
			/	SO <sub>2</sub>	2			$5.65 \times 10^{-2}$
			/	NO <sub>x</sub>	3			$8.47 \times 10^{-2}$
	后	3	20018204	颗粒物	1.3	20.6	27227	$9.76 \times 10^{-3}$
			/	SO <sub>2</sub>	3			$2.25 \times 10^{-2}$
			/	NO <sub>x</sub>	5			$3.76 \times 10^{-2}$

备注: 排气筒高度: H=15m; 出口采样点排气筒内径: D=1.1m, 处理设施: 水帘+过滤箱+活性炭+催化燃烧。



# 报 告 说 明

1. 报告无本公司检验检测专用章、CMA 标志和骑缝章无效；
2. 报告无授权签字人签发无效；
3. 报告涂改无效；
4. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，原则上逾期不再受理；
5. 由委托方自行送检的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；
6. 本报告未经本公司同意不得用于广告宣传；
7. 未经本公司同意，不得部分复制（全文复制除外）本报告。
8. 检测报告包括：封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。
9. 标注\*符号的检测项目不在 CMA 认证范围内，分包检测。

山东德环检测技术有限公司

电 话： 0534--2100776

传 真： 0534--2100776

邮 编： 253000

地 址： 山东省德州市经济技术开发区康博大道与天衢东路交  
汇处长河街道办事处办公楼 6 层东侧