

正本

JSXC QR-2018-31-03(0)



161012050448

NTC 江苏新测  
JIANG SU NEW TESTING

江苏新测检测科技有限公司

# 检验检测报告

(2020)新测(气)字第(300)号



检测类别

委托检测

委托单位

江苏宗申车业有限公司

地址：徐州高新技术产业开发区中国安全谷4号楼

邮箱：jsxchjjc@163.com 网址：www.jsntc.cn

联系电话：0516-69870670

2020年7月15日

# 检验检测报告

## 报告说明

- 一、 对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 二、 检测，包括本公司按有关法规进行的评价检测，日常检测。
- 三、 委托检测，系对委托项目或者委托者自送检品进行的检测。
- 四、 委托抽样检测，系应委托方要求，本公司按相关技术规范抽样并进行的检测。
- 五、 鉴定检测，系对新产品，新工艺，新资源申报或需评价进行的检测。
- 六、 仲裁检测，系对争议双方协商后送样或有关主管部门封样进行的检测。
- 七、 本报告不得部分复制，经同意复制的复印件，应由本公司加盖检验专用或公章确认。
- 八、 自送样检测，本公司不对其来源负责，仅对检测结果负责。
- 九、 “ND”表示未检出。

(2020)新测(气)字第(300)号

江苏新测检测科技有限公司  
检验检测报告

共7页 第1页

委托单位	江苏宗申车业有限公司	联系人	王凯
地址	徐州经济技术开发区徐海路北侧	电话	15950661980
受检单位	江苏宗申车业有限公司	地址	徐州经济技术开发区徐海路北侧
采样日期	2020年7月7日	测试日期	2020年7月7日
样品类别	有组织废气		
检测内容	有组织废气：苯系物（苯、甲苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯）		
采样计划和程序说明	按照《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）及相关作业指导书的要求进行。		
结论	检测结论见报告第6页		
解释与说明	本报告中评价标准由委托方提供		

编制： 吴星辰 吴星辰

一审： 曹洋洋 曹洋洋

二审： 赵美雪 赵美雪

签发： 周金凤 周金凤

签发日期： 2020年7月16日



# 检 验 检 测 报 告

检测依据

类别	项目	标准（方法）名称及编号（含年号）
有组织废气	苯系物（苯、甲苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯）	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

## 检验检测报告

检测结果:

## (1) 有组织废气

序号	项目	单位	F4 DA028涂装罩光废气排气筒出口		
			2020年7月7日		
			D5870707F0401	D5870707F0402	D5870707F0403
1	大气压	kPa	100.2		
2	排气筒高度	m	15		
3	烟道直径	m	2.40		
4	烟道截面积	m <sup>2</sup>	4.52		
5	工况负荷	%	90		
6	烟温	℃	35	35	35
7	烟气湿度	%	3.3	3.3	3.3
8	烟气静压	kPa	-0.09	-0.08	-0.08
9	动压值	Pa	90	83	87
10	烟气流速	m/s	10.5	10.1	10.3
11	标态气量	m <sup>3</sup> /h	144396	138677	141978
12	苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
13	苯排放速率	kg/h	1.08×10 <sup>-4</sup>	1.04×10 <sup>-4</sup>	1.06×10 <sup>-4</sup>
14	甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
15	甲苯排放速率	kg/h	1.08×10 <sup>-4</sup>	1.04×10 <sup>-4</sup>	1.06×10 <sup>-4</sup>
16	对/间二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
17	对/间二甲苯排放速率	kg/h	1.08×10 <sup>-4</sup>	1.04×10 <sup>-4</sup>	1.06×10 <sup>-4</sup>
18	邻二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
19	邻二甲苯排放速率	kg/h	1.08×10 <sup>-4</sup>	1.04×10 <sup>-4</sup>	1.06×10 <sup>-4</sup>
20	二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
21	二甲苯排放速率	kg/h	/	/	/

备注: 苯、甲苯、对/间二甲苯、邻二甲苯检出限均为0.0015mg/m<sup>3</sup>, 未检出时, 排放速率按照  
 标准

## 检验检测报告

序号	项目	单位	F5 DA023涂装烘干废气排气筒出口		
			2020年7月7日		
			D5870707F0501	D5870707F0502	D5870707F0503
1	大气压	kPa	100.2		
2	排气筒高度	m	15		
3	烟道直径	m	0.80		
4	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.50		
5	工况负荷	%	90		
6	烟温	°C	173	177	174
7	烟气湿度	%	4.1	4.1	4.1
8	烟气静压	kPa	-0.14	-0.10	-0.10
9	动压值	Pa	126	118	121
10	烟气流速	m/s	14.9	14.5	14.7
11	标态气量	m <sup>3</sup> /h	15670	15100	15342
12	苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
13	苯排放速率	kg/h	1.18×10 <sup>-5</sup>	1.13×10 <sup>-5</sup>	1.15×10 <sup>-5</sup>
14	甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
15	甲苯排放速率	kg/h	1.18×10 <sup>-5</sup>	1.13×10 <sup>-5</sup>	1.15×10 <sup>-5</sup>
16	对/间二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
17	对/间二甲苯排放速率	kg/h	1.18×10 <sup>-5</sup>	1.13×10 <sup>-5</sup>	1.15×10 <sup>-5</sup>
18	邻二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
19	邻二甲苯排放速率	kg/h	1.18×10 <sup>-5</sup>	1.13×10 <sup>-5</sup>	1.15×10 <sup>-5</sup>
20	二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
21	二甲苯排放速率	kg/h	/	/	/

备注：苯、甲苯、对/间二甲苯、邻二甲苯检出限均为0.0015mg/m<sup>3</sup>，未检出时，排放速率按照检出限一半计算。

## 检验检测报告

序号	项目	单位	F17 DA025车架涂装废气排气筒出口		
			2020年7月7日		
			D5870707F1701	D5870707F1702	D5870707F1703
1	大气压	kPa	100.2		
2	排气筒高度	m	15		
3	烟道直径	m	0.70		
4	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.38		
5	工况负荷	%	90		
6	烟温	℃	32	32	32
7	烟气湿度	%	3.3	3.3	3.3
8	烟气静压	kPa	-0.21	-0.23	-0.22
9	动压值	Pa	294	291	284
10	烟气流速	m/s	18.8	18.7	18.5
11	标态气量	m <sup>3</sup> /h	22298	22181	21914
12	苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
13	苯排放速率	kg/h	1.67×10 <sup>-5</sup>	1.66×10 <sup>-5</sup>	1.64×10 <sup>-5</sup>
14	甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
15	甲苯排放速率	kg/h	1.67×10 <sup>-5</sup>	1.66×10 <sup>-5</sup>	1.64×10 <sup>-5</sup>
16	对/间二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
17	对/间二甲苯排放速率	kg/h	1.67×10 <sup>-5</sup>	1.66×10 <sup>-5</sup>	1.64×10 <sup>-5</sup>
18	邻二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
19	邻二甲苯排放速率	kg/h	1.67×10 <sup>-5</sup>	1.66×10 <sup>-5</sup>	1.64×10 <sup>-5</sup>
20	二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
备注:	苯、甲苯、对/间二甲苯、邻二甲苯检出限均为0.0015mg/m <sup>3</sup> ,未检出时,排放速率按照检出限一半计算。				

## 检测结论

## (1) 有组织废气

编号	检测点位	检测因子	单位	最大值	排放限值	结果	评价标准
F4	DA028涂装罩光废气排气筒出口	苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	0.5	达标	北京市工业涂装工序大气污染物排放标准 (DB11/1226-2015) 表1中 II 时段限值
		甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	3	达标	江苏省地方标准表面涂装 (汽车制造业) 挥发性有机物排放标准 (DB 32/2862-2016) 表1中标准限值
		甲苯排放速率	kg/h	1.08×10 <sup>-4</sup>	1.2	达标	
		二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	12	达标	
		二甲苯排放速率	kg/h	/	4.5	/	
F5	DA023涂装烘干废气排气筒出口	苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	0.5	达标	北京市工业涂装工序大气污染物排放标准 (DB11/1226-2015) 表1中 II 时段限值
		甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	3	达标	江苏省地方标准表面涂装 (汽车制造业) 挥发性有机物排放标准 (DB 32/2862-2016) 表1中标准限值
		甲苯排放速率	kg/h	1.18×10 <sup>-5</sup>	1.2	达标	
		二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	12	达标	
		二甲苯排放速率	kg/h	/	4.5	/	
F17	DA025车架涂装废气排气筒出口	苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	0.5	达标	北京市工业涂装工序大气污染物排放标准 (DB11/1226-2015) 表1中 II 时段限值
		甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	3	达标	江苏省地方标准表面涂装 (汽车制造业) 挥发性有机物排放标准 (DB 32/2862-2016) 表1中标准限值
		甲苯排放速率	kg/h	1.67×10 <sup>-5</sup>	1.2	达标	
		二甲苯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	12	达标	
		二甲苯排放速率	kg/h	/	4.5	/	

# 检验检测报告

仪器信息

序号	名称	型号	实验室编号
1	智能烟尘烟气分析仪	EM-3088	JSXC-338
2	空气采样器	2020	JSXC-168
3	气相色谱仪	7890B	JSXC-77

## 以下空白

电子版报告仅供参考，实际以纸质版为准