

# 检 测 报 告

川华检字(2018)第 2856 号 第 1 页 共 5 页



(盖计量认证印章)

152312050040

项目名称: 太子家居有限公司

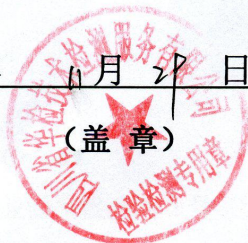
委托单位: 太子家居有限公司

检测地址: 邛崃羊安工业园

检测类别: 委托检测

报告日期: 2018年 11月 27日

(盖章)



## 检测报告说明

- 1.报告封面无本公司检验检测专用章无效,报告无骑缝章无效。
- 2.报告内容需齐全、清楚,涂改无效;报告无相关责任人签字无效。
- 3.委托方如对本报告有异议,须于收到本报告十五日内向本公司书面提出,逾期不予受理。
- 4.由委托方自行采集的样品,仅对送检样品的检测结果负责,不对样品来源负责,对检测结果不作评价。
- 5.未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。
- 6.未经本公司书面同意,本报告及数据不得用于商业宣传,违者必究。
- 7.报告仅对本次采样/送检样品检测结果负责。

### 机构通讯资料:

四川省华检技术检测服务有限公司

Sichuan Huajian Technical Test Service Co.Ltd

地址:中国·四川·成都·金牛区高科技产业园兴盛西路2号

电话:028-64601016 028-64206168

传真:028-64206116

邮编:610000

网站:<http://www.hj-test.cn>

E-mail: [hj\\_test@126.com](mailto:hj_test@126.com)



### 1.检测内容

受太子家居有限公司的委托,我公司于2018年11月23日对该公司项目的有组织排放废气进行现场检测,并于11月23-27日进行分析测试。

### 2.污染源基本信息

表 1-1 有组织排放废气信息表

断面编号	污染源名称	净化设备名称	断面位置	燃料类型
1#	FQ-QL-430-006 底漆房 废气排气筒(进口)	/	净化器前距地面约4.5m水平管道 处	/
2#	FQ-QL-430-006 底漆房 废气排气筒(出口)	喷淋柜、光氧化装置、活性 炭吸附装置、过滤棉吸附装置	净化器后距地面约4.5m垂直管道 处	/
3#	FQ-QL-430-005 面漆房 废气排气筒(进口)	/	净化器前距地面约4.5m水平管道 处	/
4#	FQ-QL-430-005 面漆房 废气排气筒(出口)	喷淋柜、光氧化装置、活性 炭吸附装置、过滤棉吸附装置	净化器后距地面约4.5m垂直管道 处	/

### 3.检测项目及方法来源信息

表 2-1 废气检测项目及方法来源信息表

检测项目	检测方法	方法来源	检测分析仪器型号(编号)	检出限
样品采集	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	崂应3012H型自动烟尘(气)测试仪(A08342052X、A08342562X)、3710双路烟气采样器(371016051444、371016051460)	/
苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸气相色谱法	《空气和废气监测分析方法》(第四版)	7890B 气相色谱仪(CN 15323057)	0.010 mg/m <sup>3</sup>
甲苯				0.010 mg/m <sup>3</sup>
二甲苯				0.010 mg/m <sup>3</sup>
挥发性有机物	气相色谱法	HJ 38-2017	3420A 气相色谱仪(3420A-13-0059)	0.07 mg/m <sup>3</sup>

### 4.检测结果

表 3-1 有组织排放废气检测结果表

采样日期	断面信息 污染源名称	断面编号	苯			甲苯		
			检测浓度	速率	标干流量	检测浓度	速率	标干流量
20181123	FQ-QL-430-006 底漆房废气排气筒(进口)	1#(1)	0.278	5.9×10 <sup>-3</sup>	21073	34.2	0.72	21073
		1#(2)	0.187	4.0×10 <sup>-3</sup>	21364	28.5	0.61	21364
		1#(3)	0.271	5.9×10 <sup>-3</sup>	21879	32.6	0.71	21879
		平均值	0.245	5.3×10 <sup>-3</sup>	21439	31.8	0.68	21439





表 3-1 有组织排放废气检测结果表(续)

断面信息			苯			甲苯		
采样日期	污染源名称	断面编号	检测浓度	速率	标干流量	检测浓度	速率	标干流量
20181123	FQ-QL-430-005 面漆房废气排气筒(进口)	3#(1)	0.131	$2.8 \times 10^{-3}$	21242	2.96	0.063	21242
		3#(2)	0.129	$2.7 \times 10^{-3}$	20786	4.70	0.098	20786
		3#(3)	0.135	$2.8 \times 10^{-3}$	20653	3.47	0.072	20653
		平均值	0.132	$2.8 \times 10^{-3}$	20894	3.71	0.078	20894
单位			mg/m <sup>3</sup>	kg/h	m <sup>3</sup> /h	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	m <sup>3</sup> /h

表 3-2 有组织排放废气检测结果表

断面信息			苯			甲苯		
采样日期	污染源名称	断面编号	排放浓度	排放速率	标干流量	排放浓度	排放速率	标干流量
20181123	FQ-QL-430-006 底漆房废气排气筒(出口) (排气筒高度 15 m)	2#(1)	0.088	$2.3 \times 10^{-3}$	25873	2.36	0.061	25873
		2#(2)	0.072	$1.9 \times 10^{-3}$	25892	2.13	0.055	25892
		2#(3)	0.103	$2.7 \times 10^{-3}$	25983	2.54	0.066	25983
		平均值	0.088	$2.3 \times 10^{-3}$	25916	2.34	0.061	25916
	FQ-QL-430-005 面漆房废气排气筒(出口) (排气筒高度 15 m)	4#(1)	0.063	$1.5 \times 10^{-3}$	24482	0.350	$8.6 \times 10^{-3}$	24482
		4#(2)	0.094	$2.3 \times 10^{-3}$	24687	0.533	0.013	24687
		4#(3)	0.068	$1.7 \times 10^{-3}$	25106	0.335	$8.4 \times 10^{-3}$	25106
		平均值	0.075	$1.8 \times 10^{-3}$	24758	0.406	0.010	24758
单位			mg/m <sup>3</sup>	kg/h	m <sup>3</sup> /h	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	m <sup>3</sup> /h
《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》 (DB 51/2377-2017)表 3 家具制造(喷涂、调漆、干燥等)			1	0.2	/	5	0.4	/

表 3-3 有组织排放废气检测结果表

断面信息			二甲苯			挥发性有机物		
采样日期	污染源名称	断面编号	检测浓度	速率	标干流量	检测浓度	速率	标干流量
20181123	FQ-QL-430-006 底漆房废气排气筒(进口)	1#(1)	7.19	0.15	21073	120	2.5	21073
		1#(2)	4.53	0.097	21364	133	2.8	21364
		1#(3)	6.78	0.15	21879	114	2.5	21879
		平均值	6.17	0.13	21439	122	2.6	21439
	FQ-QL-430-005 面漆房废气排气筒(进口)	3#(1)	50.0	1.1	21242	102	2.2	21242
		3#(2)	93.1	1.9	20786	106	2.2	20786
		3#(3)	57.1	1.2	20653	102	2.1	20653
		平均值	66.7	1.4	20894	103	2.2	20894
单位			mg/m <sup>3</sup>	kg/h	m <sup>3</sup> /h	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	m <sup>3</sup> /h

表 3-4 有组织排放废气检测结果表

断面信息			二甲苯			挥发性有机物		
采样日期	污染源名称	断面编号	排放浓度	排放速率	标干流量	排放浓度	排放速率	标干流量
20181123	FQ-QL-430-006 底漆房废气排气筒(出口) (排气筒高度 15 m)	2# (1)	0.258	$6.7 \times 10^{-3}$	25873	53.4	1.4	25873
		2# (2)	0.176	$4.6 \times 10^{-3}$	25892	55.6	1.4	25892
		2# (3)	0.295	$7.7 \times 10^{-3}$	25983	55.0	1.4	25983
		平均值	0.243	$6.3 \times 10^{-3}$	25916	54.7	1.4	25916
	FQ-QL-430-005 面漆房废气排气筒(出口) (排气筒高度 15 m)	4# (1)	9.58	0.23	24482	47.1	1.2	24482
		4# (2)	10.4	0.26	24687	49.9	1.2	24687
		4# (3)	10.0	0.25	25106	43.4	1.1	25106
		平均值	9.99	0.25	24758	46.8	1.2	24758
单位			mg/m <sup>3</sup>	kg/h	m <sup>3</sup> /h	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	m <sup>3</sup> /h
《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》 (DB 51/2377-2017)表 3 家具制造(喷涂、调漆、干燥等)			15	0.6	/	60	3.4	/

### 5.检测结论

此次检测结果表明：有组织排放废气 2#、4#检测结果均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017)表 3 中家具制造(喷涂、调漆、干燥等)标准。

……报告结束 以下空白……

报告编制： 杨明； 审核： 罗云； 签发： 黄茹；  
 日期： 2018.11.29； 日期： 2018.11.29； 日期： 2018.11.29；