



# 广东高普质量技术服务有限公司

Global(GuangDong)Quality Technology Service Co.,Ltd.

## 检测报告

Test Report

高普检字 No: (2020) 第 JC0281 号

委托单位: 广东三和化工科技有限公司

单位地址: 中山市黄圃镇大岑工业区成业大道 43 号

检测类别: 一般委托检测

报告编制: 陈智尊

报告审核: 刘静那

报告签发: 胡作

职务: 技术副经理

报告日期: 2020.04.09

签发日期: 2020.04.09



# 检测报告说明

1. 报告无本公司的“检验检测专用章”和骑缝章无效。
2. 报告无“CMA”资质认定标志的, 其检验检测数据、结果对社会不具有证明作用。
3. 报告无制表、审核、签发者签字无效, 涂改无效。
4. 由委托方委托送检的, 其检验检测数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
5. 本报告检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测定值。
6. 委托方如对检测报告有异议, 须在收到本检测报告之日起 10 日内向我公司提出, 逾期不予受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。
7. 本报告未经本公司书面同意, 不得复制, 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
8. “ND”表示未检出或小于方法检出限。

广东高普质量技术服务有限公司

地 址: 中国.广东省中山市火炬开发区九沙路 8 号

邮 箱: [admin@intergroup.us](mailto:admin@intergroup.us)

电 话: 0760-88589855

传 真: 0760-88589851

网 址: <http://www.gaopu.org>

## 一、客户概况

委托单号	GTSJC-0150-2020		
委托单位	广东三和化工科技有限公司		
单位地址	中山市黄圃镇大岑工业区成业大道 43 号		
联系人	李丹	联系电话	13500270301

## 二、废水

### 1. 生活污水排放口

采样人员	徐健波、林泽康、肖嘉俊	性状描述	淡黄色、无气味	
工况 (%)	85	采样日期	2020.03.31	
采样位置	监测项目	单位	检测结果	排放限值
生活污水排放口	pH 值	无量纲	7.9	6-9
	动植物油	mg/L	0.56	10
	氨氮	mg/L	1.86	10
	化学需氧量	mg/L	68	90
	悬浮物	mg/L	28	60
	五日生化需氧量	mg/L	18.3	20
	磷酸盐	mg/L	0.03	0.5
	挥发酚	mg/L	0.03	0.3
参照标准	广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准。			
备注	无			

### 三、废气

#### 1.FQ-11046 (处理后)

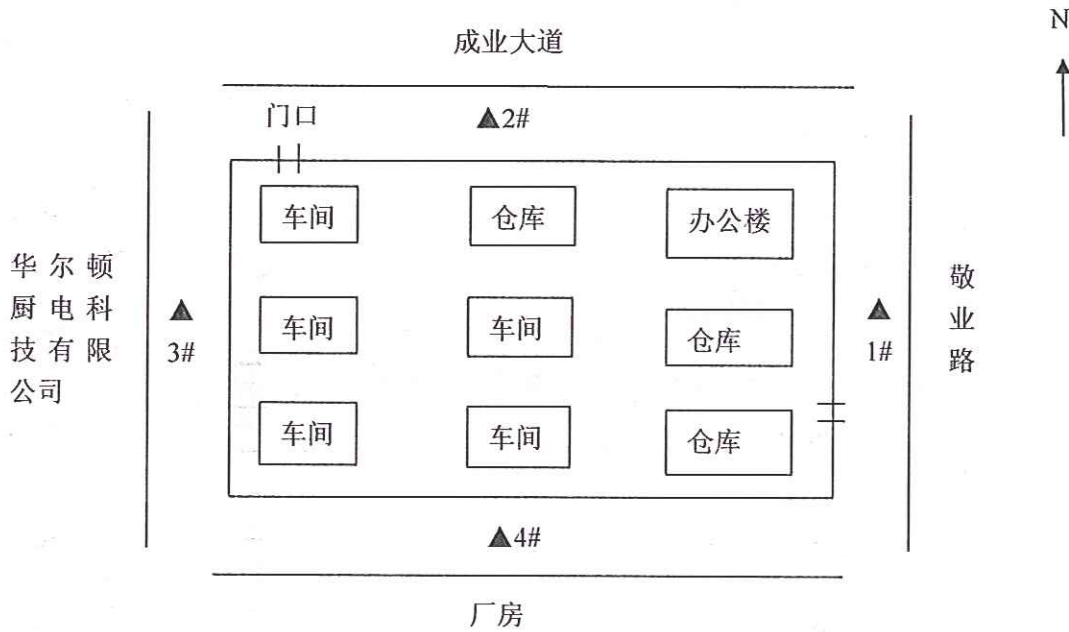
采样人员	徐健波、林泽康、肖嘉俊		采样日期	2020.03.31
气味描述	刺激性气味		工况 (%)	85
废气来源	制漆车间		废气处理设施	喷淋塔→UV 光解→活性炭塔
排气筒高度(m)	15		断面面积 (m <sup>2</sup> )	0.64
温度 (°C)	20.1		含湿量 (%)	3.0
气压 (kPa)	101.2		流速 (m/s)	10.5
检测结果				
采样位置	检测项目		监测结果	排放限值
FQ-11046 (处理后)	标干流量(m <sup>3</sup> /h)		21835	---
	苯	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	12
		排放速率(kg/h)	1.1×10 <sup>-4</sup>	0.42
	甲苯	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	4.28	40
		排放速率(kg/h)	0.093	2.5
	二甲苯	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.39	70
排放速率(kg/h)		0.009	0.84	
参照标准	广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准。			
备注	无			

### 四、噪声

#### 1.工业企业厂界环境噪声

测量人员		徐健波、林泽康、肖嘉俊		工况(%)	85	
天气状况		阴		风速(m/s)	2.2	
测量日期	测点编号	测点位置	测试时间	测量时段	测量值 Leq dB (A)	标准值 dB (A)
2020.03.31	1#	厂界东面外 1 米	10:21~10:22	昼间	62.6	65
	2#	厂界北面外 1 米	10:25~10:26		58.8	
	3#	厂界西面外 1 米	10:29~10:30		61.4	
	4#	厂界南面外 1 米	10:33~10:34		60.2	
参照标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 3 类标准。					
备注	无					

## 2.检测点位示意图:



注: ▲为检测点位置。



## 五、方法依据一览表

### 1.废水

检测项目	检测方法依据	检出限	备注
pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB 6920-1986	---	---
动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	0.06mg/L	
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4mg/L	
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989	4mg/L	
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5mg/L	
磷酸盐	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-1989	0.01mg/L	
挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009	0.01mg/L	

## 2. 废气

检测项目	检测方法及其依据	检出限	备注
苯	《家具制造业行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/814-2010 附录 D	0.01mg/m <sup>3</sup>	---
甲苯			
二甲苯			

## 3. 噪声

检测项目	检测方法及其依据	测量范围	备注
工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	28-133dB (A)	---

\*\*\*以下空白\*\*\*