



安徽合大环境检测有限公司

2015121206U

检测报告

HDJC-0917224-S



报告编号: HDJC-0917224-S

委托单位: 安徽合大环境检测有限公司

检测项目: 室内环境检测

报告日期: 2017年01月12日

报告地址: 安徽省合肥市包河区

报告编号: HDJC-0917224-S

报告日期: 2017年01月12日

报告地址: 安徽省合肥市包河区



检测报告说明

一、本检测报告提供的检测结果仅对本次检测负责。

二、本检测报告书涂改无效, 无本单位检测章及编制、审核、批准人签字无效。

三、本检测报告书不得部分复制, 不得作广告宣传。

四、委托检测单位对本报告所提供的检测如有异议, 请于收到报告之日起的十日之内向本公司提出。

五、本公司制定并执行《保密和保护所有权程序》对客户的技术、资料、数据以及其他商业机密严格保密, 决不利用客户的技术和资料从事技术开发和技术服务, 以维护客户的合法权益。

六、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。

七、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物实际状况。

八、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。

3. 检测结果

表 1-3 检测结果

检测指标	0917224SZ01	0917224SZ02	0917224SZ03	单位
pH	6.97	--	--	无量纲
悬浮物	13	--	--	mg/L
总磷	0.504	--	--	mg/L
氨氮	0.085	--	--	mg/L
石油类	0.05	--	--	mg/L
锌	0.011	--	--	mg/L
化学需氧量	66	--	--	mg/L
五日生化需氧量	16.3	--	--	mg/L
总铬	--	0.070	0.071	mg/L
镍	0.028	0.016	0.073	mg/L

注: 如检测结果低于检出方法检出限, 填最低检出限并加“L”。

二、废气检测

1. 采样日期: 2017 年 9 月 4 日至 2017 年 9 月 6 日

采样人员: 余冬生、张毓龙

表 2-1 检测点位

点位编号	样品编号	检测点位	检测指标
1#	0917224QT07	总一废气排口	非甲烷总烃、氮氧化物、一氧化碳、颗粒物
2#	0917224QT08	总二废气排口	
3#	0917224QT06	装调废气排放	

4#	0917224QT09	车架电泳烘干	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、 二氧化碳	
5#	0917224QT01	高顶烘房废气		
6#	0917224QT02	涂装中涂烘干		
7#	0917224QT03	涂装面漆烘干	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、 颗粒物	
8#	0917224QT04	涂装电泳烘干		
9#	0917224QT05	涂装喷漆室		

2. 检测方法

表 2-2 检测方法

检测指标	检测方法	检测依据	检出限或最低检测浓度	单位
苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	0.0015	mg/m ³
甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	0.0015	mg/m ³
二甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	0.0015	mg/m ³
非甲烷总烃	气相色谱法	HJ/T 38-1999	0.04	mg/m ³
颗粒物	重量法	GB/T 16157-1996	—	mg/m ³
二氧化硫	定电位电解法	HJ/T 57-2000	15	mg/m ³
氮氧化物	定电位电解法	HJ 57-2000	—	mg/m ³
氨	非色散红外吸收法	HJ/T 44-1999	20	mg/m ³
一氧化碳	非分散红外吸收法	HJ 68-2014	—	mg/m ³

3. 检测结果

表 2-3 检测结果

检测项目	1#	2#	3#	单位
	总一废气排口	总二废气排口	装调废气排放	
烟气温度	28.6	30.2	28.5	℃
烟气流速	14.7	10.3	13.4	m/s
烟气流量	29624	18443	18024	m ³ /h (标态)
动压	189	93	126	Pa
静压	0.10	0.04	0.02	Kpa
颗粒物排放浓度	23	35	20	mg/m ³
颗粒物排放速率	0.6814	0.6455	0.3605	kg/h
氮氧化物排放浓度	13	15	12	mg/m ³
氮氧化物排放速率	0.3851	0.2766	0.2163	kg/h
非甲烷总烃排放浓度	4.07	5.12	3.55	mg/m ³
非甲烷总烃排放速率	0.12057	0.09443	0.06399	kg/h
二氧化碳排放浓度	62	68	55	mg/m ³
二氧化碳排放速率	1.837	1.254	0.9913	kg/h

注: 如结果低于检测方法检出限, 填最低检出限并加“L”。

表 2-4 检测结果

检测项目	4#	5#	6#	7#	8#	单位
	车架电泳烘干	高顶烘房废气	涂装中涂烘干	涂装面漆烘干	涂装电泳烘干	
烟气温度	109.1	147.0	132.0	105.0	151.0	℃
烟气流速	8.1	9.4	12.7	9.0	15.6	m/s
烟气流量	3596	4567	6709	4792	1807	m³/h (标态)
动压	45	69	93	59	154	Pa
静压	-0.01	0.01	0.02	0.02	0.11	Kpa
非甲烷总烃排放浓度	6.98	4.60	5.12	2.51	8.04	mg/m³
非甲烷总烃排放速率	0.02510	0.02101	0.03435	0.01203	0.01453	kg/h
二氧化硫排放浓度	54	151	151	151	53	mg/m³

合大环境检测有限公司

表 2-5 检测结果

检测项目	9#	单位
	涂装喷漆室	
烟气温度	30.5	℃
烟气流速	6.3	m/s
烟气流量	412705	m ³ /h (标态)
动压	73	Pa
静压	0.03	Kpa
颗粒物排放浓度	20	mg/m ³
颗粒物排放速率	8.254	kg/h
非甲烷总烃排放浓度	5.9	mg/m ³
非甲烷总烃排放速率	2.122	kg/h

注：1、检测数据为检测当天检测数据，检测结果以检测报告为准。

三、环境无组织废气检测

1. 采样日期: 2017 年 9 月 4 日

采样人员: 余冬生、张毓龙

表 3-1 采样点位

点位编号	样品编号	采样点位	检测指标
10#	0917224QT10	东厂界	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、总悬浮颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳
11#	0917224QT11	南厂界	
12#	0917224QT12	西厂界	
13#	0917224QT13	北厂界	

表 3-2 采样气象条件

采样日期	风向	风速	气温	气压
9月4日	东风	2.3m/s	26.1℃	100.7Kpa

2. 检测分析方法

表 3-3 检测分析方法 (单位: mg/m³)

检测指标	检测方法	检测依据	检出限或最低检出浓度
苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	0.0015
甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	0.0015
二甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	0.0015
非甲烷总烃	气相色谱法	HJ/T 38-1999	0.04
总悬浮颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	0.001
氮氧化物	盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ 479-2009	0.005
二氧化硫	甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	HJ 482-2009	0.007
一氧化碳	非分散红外法	GB 9801-1988	0.3

3. 检测结果

表 3-4 检测结果

检测指标	检测结果				单位
	0917224QT10	0917224QT11	0917224QT12	0917224QT13	
苯	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	mg/m³
甲苯	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	
二甲苯	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	
非甲烷总烃	0.40	0.81	0.95	0.53	
总悬浮颗粒物	0.252	0.331	0.607	0.418	
氮氧化物	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	
二氧化硫	0.131	0.298	0.405	0.339	

一氧化碳	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
------	------	------	------	------

注：若结果低于检测方法最低检出限，填写最低检出限并加 L。

保留时间	检测器响应	峰面积	峰高	峰宽
1.111	1.00E+05	1.00E+05	1.00E+05	1.00E+05
1.111	1.00E+05	1.00E+05	1.00E+05	1.00E+05
1.111	1.00E+05	1.00E+05	1.00E+05	1.00E+05
1.111	1.00E+05	1.00E+05	1.00E+05	1.00E+05



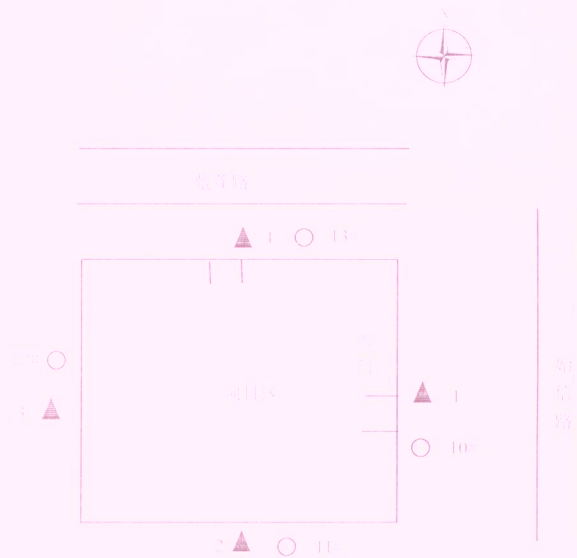
姓名: 李唱

姓名: 王肖
4.5.4

姓名:

韩静





注: ▲: 表示噪声点位

○: 无组织气体点位

附图: 采样点位简图



(此页为空白页)

安徽合大环境检测有限公司

Anhui HEDAS Environmental Detection Services Co., Ltd.

地址: 合肥市经济技术开发区金阳路1111号合大环境检测有限公司

电话: 0551-62135407

传真: 0551-62135407

邮编: 230011

网址: www.hedass.com