



安徽台天环境检测有限公司

2015121206U

检测报告

HDJC-0917224-3



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、本检测报告由编制人编制、审核、批准人签字有效。

三、本检测报告书不得部分复制、不得作它处他用。

一、水质检测

1. 采样时间：2017年9月4日

采样人员：张毓龙、余冬生

表 1-1 检测点位

样品编号	采样点位	检测指标
------	------	------

检测项目	检测点位	检测标准	检测日期	检测结果
pH	合十湖取水	GB 3838-2002	2017.09.04	7.5
溶解氧	合十湖取水	GB 3838-2002	2017.09.04	5.5
氨氮	合十湖取水	GB 3838-2002	2017.09.04	0.1
总磷	合十湖取水	GB 3838-2002	2017.09.04	0.05
总氮	合十湖取水	GB 3838-2002	2017.09.04	1.5
电导率	合十湖取水	GB 3838-2002	2017.09.04	150
浊度	合十湖取水	GB 3838-2002	2017.09.04	1.5

张毓龙

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 ^{TP}	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 ^{COD}	66	--	--	mg/L

一、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、张健尧

表 2-1 检测点位

采样点	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、二氧化硫	
5#	0917224QT01	高顶烘房废气		
6#	0917224QT02	涂装中涂烘干		
7#	0917224QT03	涂装面漆烘干		
8#	0917224QT04	涂装电泳烘干		
9#	0917224QT05	涂装喷漆室		
检测方法				苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、颗粒物

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	μg/m ³
氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	3	mg/m ³
一氧化碳	非分散红外吸收法	HJ/T 44-1999	20	mg/m ³

表 2-4 检测结果

检测项目	4#	5#	6#	7#	8#	单位
	在架中漆料车	在架中漆料车	在架中漆料车	在架中漆料车	在架中漆料车	
静压	-0.01	0.01	0.02	0.02	0.11	Kpa
甲苯排放	0.02510	0.02101	0.03435	0.01203	0.01453	kg/h
二甲苯排放	0.1942	/	/	0.09577	/	kg/h
苯排放	0.116	0.0772	0.048	0.0205	0.03	mg/m ³
甲苯排放速率	0.0004471	0.0003526	0.0003220	0.00009824	0.00005421	kg/h
二甲苯排放浓度	0.501	0.407	0.437	0.426	0.208	mg/m ³
甲苯排放速率	0.001809	0.001841	0.002932	0.002041	0.0003739	kg/h
二甲苯排放浓度	0.487	0.304	0.340	0.218	0.00151	mg/m ³
甲苯排放速率	0.000649	0.001388	0.003623	0.001045	/	kg/h

低于检测方法检出限，填最低检出限并加“L”。

注：如结果

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

1. 环境空气无组织废气检测

检测日期: 2017年9月4日

采样人员: 余冬生、张毓龙

表 3-1 采样点位

采样点	采样位置	采样高度	采样时间
1	厂界上风向	1.5m	09:00-11:00
2	厂界下风向	1.5m	09:00-11:00
3	厂界上风向	1.5m	14:00-16:00
4	厂界下风向	1.5m	14:00-16:00



合大环境检测有限公司

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	
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	
总烃					mg/m ³

监测点位	监测方位	主要声源	备注
▲1	厂界东侧	交通	
▲2	厂界南侧	交通	
▲3	厂界西侧	交通	
▲4	厂界北侧	交通	

2. 监测条件

表 4-2 监测方法

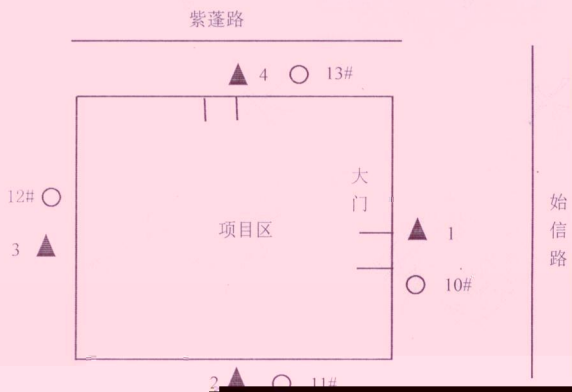
检测项目		检测分析仪器		方法依据
		编号	型号、名称	
噪声	等效 A 声级	YQ-CY-8-1#	AWA6228 多功能声级计	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008

3. 监测结果

表 4-3 监测结果 (单位: dB(A))

监测点位	监测结果	
	昼间	夜间
▲1	58.9	48.2
▲2	59.1	47.5
▲3	57.3	46.1
▲4	59.3	47.9





《检测报告》

安徽合大环境检测有限公司

地址: 合肥市蜀山区祁门路222号合大环境检测有限公司

检测范围:

地址: 合肥市蜀山区祁门路222号

电话: 0551-26271111

网站: www.hdjd.com