CMA
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、本检测报告书涂改无效，无本单位检测章及编[illegible]

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：加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#	0917224QT01	喷漆废气	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、颗粒物
4#	0917224QT02	喷漆中涂烘干	
8#	0917224QT04	涂装电泳烘干	
9#	0917224QT05	涂装喷漆室	

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/m³
甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	0.0015	mg/m³
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/m³
甲烷总烃	气相色谱法	HJ/T 38-1999	0.04	mg/m³
颗粒物	重量法	GB/T 16157-1996	--	mg/m³
氧化硫	定电位电解法	HJ/T 57-2000	15	mg/m³
氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	3	mg/m³
一氧化碳	非色散红外吸收法	HJ/T 44-1999	20	mg/m³

3. 检测结果

表 2-3 检测结果

检测项目	1# 总一废气排口	2# 总二废气排口	3# 装调废气排放	单位
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	12	15	12	[illegible]

表 2-5 检测结果

检测项目	9# 涂装喷漆室	单位
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	8.264	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	2.435	kg/h
苯排放浓度	0.076	mg/m^3
苯排放速率	0.03137	kg/h
甲苯排放浓度	0.025	mg/m^3
甲苯排放速率	0.01032	kg/h
二甲苯排放浓度	0.031	mg/m^3
二甲苯排放速率	0.01279	kg/h

注：如结果低于检测方法检出限，填最低检出限并加“L”。

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	24℃	100.7kPa

2.检测分析方法

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。

表 4-1 监测点位

监测点位	监测位置	主要声源	噪声类型
▲1	厂界东侧	交通	厂界噪声
▲2	厂界南侧	交通	
▲3	厂界西侧	——	
▲4	厂界北侧	交通	

2.监测方法

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

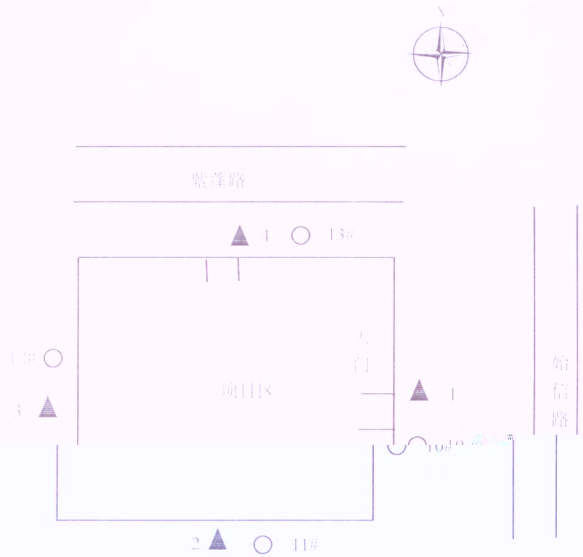
表 4-3 监测结果（单位：dB(A)）

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：李唱　　审核：王勇　　批准：　　检测公司章：

项目负责人：

2017年9月12日



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 HEDA Environmental Detection Services Co., Ltd

地 址：合肥市经开区锦绣大道 99 号合肥学院二学区 43 幢 4-6 层、34 幢 5 层

电 话：0551-62158497

邮 箱：2567518186@qq.com

网 址：www.ahhdjc.com