



安徽合大环境检测有限公司

检测报告

HDJC-0917224-3



报告编号: HDJC-0917224-3

报告日期: 2024-09-17

报告地址: 安徽省合肥市...

报告电话: 0551-65123456

报告网址: www.heda.com

报告邮箱: heda@heda.com

报告传真: 0551-65123456

报告邮编: 230000

报告地址: 安徽省合肥市...

报告电话: 0551-65123456

报告网址: www.heda.com

报告邮箱: heda@heda.com

报告传真: 0551-65123456

报告邮编: 230000

报告地址: 安徽省合肥市...

报告电话: 0551-65123456

报告网址: www.heda.com

报告邮箱: heda@heda.com

报告传真: 0551-65123456

报告邮编: 230000

报告地址: 安徽省合肥市...

报告电话: 0551-65123456

报告网址: www.heda.com

报告邮箱: heda@heda.com

报告传真: 0551-65123456

报告邮编: 230000

报告地址: 安徽省合肥市...

报告电话: 0551-65123456

报告网址: www.heda.com

报告邮箱: heda@heda.com

报告传真: 0551-65123456

报告邮编: 230000

报告地址: 安徽省合肥市...

报告电话: 0551-65123456

报告网址: www.heda.com

报告邮箱: heda@heda.com

报告传真: 0551-65123456

报告邮编: 230000

报告地址: 安徽省合肥市...

报告电话: 0551-65123456

报告网址: www.heda.com

报告邮箱: heda@heda.com

报告传真: 0551-65123456

报告邮编: 230000

报告地址: 安徽省合肥市...

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,不得作其他用途。

四、本检测报告书不作为法律依据,如有因本检测报告书内容引起任何法律纠纷,本公司不承担任何法律责任,客户应自行承担相应的法律权益。

五、除客户特殊约定外,本检测报告书的有效性按照标准规定的时效期均不再有效。

六、委托检测项目及其检测结果判定结论只代表检测时点的检测结果,不作为其他用途。

本检测报告书有效期为八年。

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
0917224SZ01	污水总排口	化学需氧量、五日生化需氧量、pH、氨氮、悬浮物、镍、锌、石油类
0917224SZ02	车身预处理	镍、总铬
0917224SZ03	车架预处理	

2. 检测方法

表 1-2 检测方法

检测指标	检测方法	检测依据	检出限或最低检出浓度	单位	
化学需氧量	快速消解分光光度法	HJ/T 399-2007	15	mg/L	
五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5	mg/L	
pH	玻璃电极法	GB 11893-1989	—	无量纲	
铂酸铵分光光度法	GB 11893-1989	0.0001	mg/L		总磷
钼钼蓝分光光度法	HJ 535-2009	0.025	mg/L		氨氮
重量法	GB 11901-1989	—	mg/L		悬浮物
红外分光光度法	HJ 637-2012	0.01	mg/L		石油类
电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.00067	mg/L		锌
电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.00006	mg/L		镍
电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.00011	mg/L		总铬

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

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、张敏杰

表 2-1 检测点位

检测点位	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#	0917224QT09	涂装废气排放	
4#	0917224QT09	车架电泳烘干	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、 二氧化硅
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	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、 颗粒物

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-碘化砷解吸-气相色谱法	HJ 581-2010	0.0015	mg/m ³
甲苯	活性炭吸附-碘化砷解吸-气相色谱法	HJ 581-2010	0.0015	mg/m ³
二甲苯	活性炭吸附-碘化砷解吸-气相色谱法	HJ 581-2010	0.0015	mg/m ³
非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 583-2005	0.01	mg/m ³
颗粒物	重量法	GB 3095-2012		mg/m ³
一氧化碳	定电位电解法	HJ/T 57-2000	15	mg/m ³
氮氧化物	钼钒还原分光光度法	HJ 693-2014	3	mg/m ³
二氧化碳	非分散红外吸收法	HJ/T 44-1999	20	mg/m ³

3. 检测结果

表 2-3 检测结果

检测项目	1#	2#	3#	单位
------	----	----	----	----

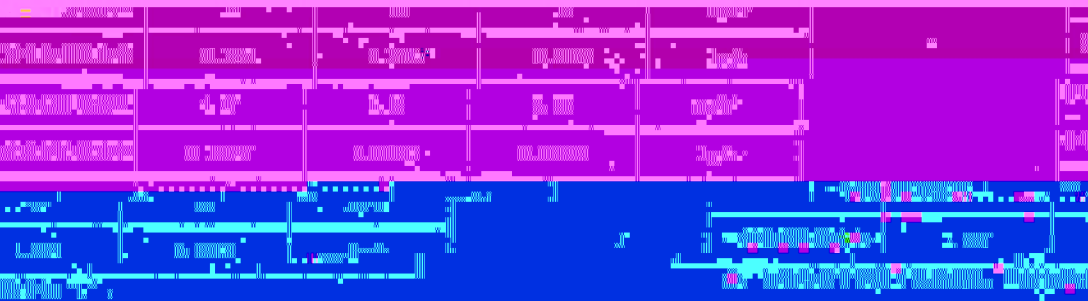


表 2-5 检测结果

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

m

颗粒物排放浓

颗粒物排放浓

颗粒物排放浓

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	采样时间	采样方法
1	厂界上风向	2017.09.04 08:00-10:00	GB 3095-2012
2	厂界下风向	2017.09.04 08:00-10:00	GB 3095-2012
3	厂界上风向	2017.09.04 14:00-16:00	GB 3095-2012
4	厂界下风向	2017.09.04 14:00-16:00	GB 3095-2012
5	厂界上风向	2017.09.04 18:00-20:00	GB 3095-2012
6	厂界下风向	2017.09.04 18:00-20:00	GB 3095-2012

张毓龙

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	
总挥发性有机物					mg/m ³

图 4-1 声环境监测

表 4-1 监测点位

监测点位	监测仪器	主要声源	备注
▲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



《检测报告》

承德八中环境检测有限公司

地址: 承德市双桥经济技术开发区承德八中院内

承德八中

电话: 0314-2021100

网址: www.cdhdj.com

网址: www.cdhdj.com