

安徽合大环境检测有限公司



181203101077

正

检测报告

项目名称

环境检测项目



地址: 安徽省合肥市蜀山区
邮编: 230000
网址: <http://www.heda.com>

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，无标准合格印章无效。
- 三、本检测报告书遗失不补。
- 四、本检测报告书解释权归本检测单位所有。
- 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。

可性 1 旦 只依 此工相



表 1-3 检测结果

总磷	mg/L	0.692	--	--
氨氮	mg/L	0.127	--	--
化学需氧量	mg/L	31.1	--	--
镍	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
锌	mg/L	0.2L	--	--
石油类	mg/L	0.21	--	--
悬浮物	mg/L	9	--	--
总铬	mg/L	--	0.03L	0.03L

注: 如结果低于检出方法检出限, 填最低检出限并加“L”。

二、无组织废气检测

采样日期: 2019年2月21日

采样人员: 吴俊、丁涛

表 2-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
2419043QT06	上风向	甲苯、一氧化碳、苯、非甲烷总烃、二甲苯、总悬浮颗粒物、氮氧化物
2419043QT07	下风向 1#	
2419043QT10	下风向 2#	
2419043QT11	下风向 3#	

表 2-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限 或最低检测浓度	单位
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001	mg/m ³
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样- 气相色谱法 HJ 604-2017	0.07	mg/m ³
一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988	0.3	mg/m ³

氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐 酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	0.003	mg/m ³
苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气 相色谱法 HJ 584-2010	0.0015	mg/m ³

表 2-3 检测结果

检测点位	检测项目	检测结果 1#	检测结果 2#	检测结果 3#

2419043QT08	装调废气排放	一氧化碳、氮氧化物、颗粒物、非甲烷总烃
2419043QT09	总二废气排放	
2419043QT12	涂装喷漆室	苯、甲苯、二甲苯、颗粒物、非甲烷总烃

表 3-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限 或最低检测浓度		单位
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 碘量法 HJ56-2000	/		mg/m ³
氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	3		mg/m ³
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	20	mg/m ³	
苯	环境空气 苯系物的测定 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	环境空气 苯系物的测定 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	环境空气 苯系物的测定 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	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07	mg/m ³	

检测点位						
检测指标	单位	2419043QT08	2419043QT09	2419043QT12	2419043QT13	2419043QT15
温度	℃	15.8	12.0	16.1	14.8	15.9
湿度	g/kg	15.7	12.3	18.3	12.0	14.5
气压	Pa					
风速	Pa	149	100	200	91	13
静压	Kpa	0.05	0.05	0.12	0.05	0.03
二氧化硫	mg/m ³	8.52	3.16	3.81	1.69	3.10
氮氧化物	kg/h	0.0045	0.0071	0.0116	0.0258	0.0041
颗粒物	mg/m ³	0.089	0.133	0.092	0.126	0.083

甲苯排放速率	kg/h	0.0002	0.0003	0.0003	0.0007	0.0001
甲苯排放浓度	mg/m ³	0.332 ⁻	0.554 ⁻	0.552 ⁻	0.505 ⁻	0.466 ⁻
甲苯排放速率	kg/h	0.0009	0.0012	0.0017	0.0017	0.0006
二甲苯排放浓度	mg/m ³	0.178	0.192	0.218	0.247	0.258

甲苯排放速率	kg/h	0.0005	0.0004	0.0007	0.0014	0.0003
二甲苯排放速率	kg/h	0.0004	0.0004	0.0006	0.0012	0.0003
二甲苯排放浓度	mg/m ³	0.5004	0.5004	0.5006	0.5012	0.5003

表 3-4 检测结果

检测点位		装换废气排放		涂装废气排放	
检测指标	单位	2419043QT08	2419043QT09	2419043QT12	
烟气温度	℃	8.4	11.1	8.3	
烟气流速	m/s	15.1	7.7	4.6	
烟气流量	m ³ /h	22786	14739	336285	
(标态)					
动压	Pa	15.1	56	19.7	
静压	Kpa	0.05	0.02	-0.03	
颗粒物实测浓度	mg/m ³	27	24	20L	
颗粒物排放速率	kg/h	0.6152	0.3537	/	
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	18	15	--	
氮氧化物排放速率	kg/h	0.4101	0.2211	--	
一氧化碳实测浓度	mg/m ³	38	44	--	
一氧化碳排放速率	kg/h	0.8659	0.6485	--	
非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	3.17	3.43	2.97	

非甲烷总烃 排放速率	kg/h	0.0722	0.0506	0.9987
苯实测浓度	mg/m ³	--	--	0.107
苯排放速率	kg/h	--	--	0.0010

甲苯排放速率	kg/h	--	--	0.1621
二甲苯实测浓度	mg/m ³	--	--	0.294
二甲苯排放速率	kg/h	--	--	0.0989

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。

四、 噪声检测

检测日期： 2019年2月21日 检测人员： 吴俊、丁涛

表 4-3 检测结果

检测点位	2月21日	
	(单位: dB(A))	
	昼间	夜间
	昼间	夜间
▲1	56.2	46.1
▲2	55.9	46.3
▲3	56.6	46.9
▲4	57.3	47.4

五、检测气象条件

检测日期	天气状况	风向	风速	气温	气压
2024-02-21	晴天	SE	2.5m/s	12.5℃	1013hPa

检测日期	检测时间	检测地点	检测项目	检测方法	检测仪器	检测人员
2024-02-21	10:00	XX路XX号	噪声	直接测量	声级计	张三
2024-02-21	14:00	XX路XX号	噪声	直接测量	声级计	李四
2024-02-21	18:00	XX路XX号	噪声	直接测量	声级计	王五

YQ-SY-7-2#	气相色谱仪	FULI9790	8-350℃	±0.1%℃	2019/6/5	YH2017-1-580233
					FID:2019/8/13	FID:YH2017-1-580331、
YQ-SY-7-3#	气相色谱仪	GC-2014C	8-350℃	±0.1%℃	FPD:2019/8/13	FPD:YH2017-1-580331、

八、检测点位图



示噪声检测点，○表示无组织气体检测点。

注：▲表

（以下为空白）

歡迎獲得沃爾夫裝載合大車, 挖土機有限公司

請向下列地址索取資料

香港, 德輔道中 115 號 4 樓 404 室

