安徽合大环境检测有限公司

地　址：合肥市经开区锦绣大道99号合肥学院二学区43幢1-6层、34幢5层

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、未经检测单位书面批准，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内向本公司提出。

2019年2月15日　　采样人员：　吴俊、张大炀

表 1-1　检测点位

检测点位	检测点名称	检测项目
2419043SZ01	污水总排口	pH、总磷、氨氮、化学需氧量、镍、锌、石油类、悬浮物
2419043SZ02	车架预处理	镍、总铬
2419043SZ03	车身预处理	镍、总铬

表 1-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限或最低检测浓度	单位
pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	--	无量纲
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	15	mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	--	mg/L

总磷	mg/L	0.092	--	--
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，则最低检出限并加“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	检测项

	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/m³
	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气	0.0015	mg/m³

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

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 HJ 693-2014	3	mg/m³
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/m³
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/m³
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/m³
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/m³
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/m³

	苯排放速率	kg/h	0.0002	0.0003	0.0003	0.0007	0.0001
苯排放浓度	甲苯排放浓度	mg/m³	0.332	0.554	0.552	0.305	0.466
	苯排放速	kg/h	0.0009	0.0012	0.0017	0.0017	0.0006
甲苯排放速率		kg/m³	0.0005	0.0004	0.0007	0.0014	0.0003

非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0722	0.0506	0.9987
苯实测浓度	mg/m³	--	--	0.107
苯排放速率	kg/h	--	--	0.0360
甲苯实测浓度	mg/m³	--	--	0.483
甲苯排放速率	kg/h	--	--	0.1621
二甲苯实测浓度	mg/m³	--	--	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 4-1 检测点位

表 4-3 检测结果

检测点位	2 月 2i 日（单位：dB(A)）	

检测日期	天气状况	风向	风速	气温	气压		
2月 21日	多云	东北风	2.2 m/s	3 ℃	102.3 kPa		

、质控样信息

六

样名称	平行样编号	样品浓度（mg/L）	平均值（mg/L）	相对平均偏差%	是否合格
需氧量	2419043SZ02	31.5	31.1	1.29	合格
	2419043SZ02″	30.7			
氮	2419043SZ02	0.125	0.127	1.57	合格
	2419043SZ02″	0.129			

平行

化学

氨

主要检测设备

七、

					检定/校准	

YQ-SY-7-2#	气相色谱仪	FULI9790	8-350℃	±0.1%℃	2019/6/5	YH2017-1-580233
YQ-SY-7-3#	气相色谱仪	GC-2014C			FID:2019/8/13 FPD:2019/	FID:YH2017-1-580331、 FPD:YH2017-1-580

欢迎您再次来安徽合大环境检测有限公司

感受我们的真诚与热情

