181203101077

安徽合大环境检测有限公司

正本

检测报告

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、本检测报告涂改无效，无本单位检测章及骑缝章、

三、本检测报告

四、委托检

五、未经本公司书面批准，（包括但不限于以任何方式）对客户的技术、资料、数据以及其他商业机密信息，进行泄露的，本公司

六、自客户领到检测报告之日起十五日内，如有异议，请在规定的时效内以书面提出。

七、委托检测结果仅表明样品在检测时的状况和检测条件下的符合情况。

八、

一、 水质检测

采样日期： 2018 年 8 月 27 日　　采样人员： 吴磊、张天赐

表 1-1 检测点位

检测点位	检测点名称	检测项目
2418068Z04	污水总排口	pH、色度、氨氮、化学需氧量、悬浮物、总磷、石油类、阴离子

氮氧化物	环境空气 氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	0.003	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

2418068QT10	总二废气排放	一氧化碳、氮氧化物、颗粒物、非甲烷总烃
2418068QT11	装调废气排放	
2418068QT12	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/m³
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/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

检测点位		干	干	气	干	干
检测指标	单位	2418068QT05	2418068QT06	2418068QT07	2418068QT08	2418068QT09
烟气温度	℃	133	113	227	119	145
烟气流速	m/s	10.9	8.8	9.1	9.1	14.6
烟气流量	m³/h（标态）	8352	7145	5148	4896	3613
动压	Pa	91	61	81	54	146
静压	Kpa	-0.01	0.03	0.03	0.01	0.12
非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	3.31	2.79	5.07	4.83	6.35
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0276	0.0199	0.0261	0.0236	0.0229
苯排放浓度	mg/m³	0.124	0.099	0.151	0.169	0.104

苯排放速率	kg/h	0.0010	0.0007	0.0008	0.0008	0.0004
甲苯排放浓度	mg/m³	0.578	0.608	0.540	0.568	0.241
甲苯排放速率	kg/h	0.0048	0.0043	0.0028	0.0028	0.0009
二甲苯排放浓度	mg/m³	0.181	0.265	0.237	0.247	0.193

二甲苯排放速率	kg/h	0.0010	0.0012	0.0010	0.0010	0.0004
非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	0.58	0.61	0.54	0.57	0.24
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0048	0.0043	0.0028	0.0028	0.0009

标干流量	m³/h	8308	7108	5188	4931	3750
含氧量	%	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9
烟气温度	℃	125	118	115	116	120
烟气湿度	%	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
烟气压力	Kpa	0.05	0.03	0.022	0.022	0.022
颗粒物实测浓度	mg/m³	32	35	17	18	19
颗粒物排放速率	kg/h	0.6994	0.7742	1.173	0.8874	0.7125
氮氧化物实测浓度	mg/m³	16	17	--	--	--
氮氧化物排放速率	kg/h	0.3497	0.3760	--	--	--
二氧化硫实测浓度	mg/m³	51	42	--	--	--
二氧化硫排放速率	kg/h	1.115	0.9290	--	--	--
非甲烷总烃实测浓度	mg/m³	6.02	3.26	5.58	4.58	4.58

非甲烷总烃	kg/h	0.1316	0.0721	2.312
排放速率				

率	kg/h	--	--	0.0141
二甲苯实测浓度	mg/m³	--	--	0.043
二甲苯排放速率	kg/h	--	--	0.0175

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： 2018 年 8 月 27 日 检测人员： 吴磊、张天赐

表 4-1 检测点位

检测点位	检测点布置	主要声源	噪声类型
▲1			
▲2			
▲3			
▲4			

表 4-2 检测方法

检测指标		方法依据	单位
噪声	等效 A 声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	dB(A)

表 4-3 检测结果

检测点位	8月27日	
	（单位：dB(A)）	
	昼间	夜间
▲1	59.3	49.5
▲2	59.7	49.7
▲3	55.4	47.5
▲4	53.9	45.8

五、检测气象条件

检测日期	天气状况	风向	风速	气温	气压
8月27日	晴	东北风	1.7 m/s	34 ℃	100.1 kPa

六、质控样信息

平行样名称	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
总磷	2418068SZ02	1.13	1.14	0.88	合格
	2418068SZ02″	1.15			
氨氮	2418068SZ02	0.357	0.355	0.56	合格
	2418068SZ02″	0.352			

七、主要检测设备

仪器编号	仪器名称	仪器型号	测量范围	准确度	检定/校准有效期	检定/校准证书编号
YQ-SY-1-2#	PH 计	PHS-3C	0.1-14.0	±0.1	2019/6/24	H180625006003
YQ-SY-1-1#	紫外可见分					

YQ-SY-7-3#	气相色谱仪	GC-2014C	--	±1%（R）	FID、FPD2019/8/13 ECD:2020/7/19	FID:YH2017-1-580331、FPD:YH2017-1-580413、ECD:H18072000200