检 测 报 告

181203101077

正本

项目名称 环保检测项目 项目名称

0551-62158497 联系人：王新科 电 话：0551-6215839

hhdjc.com 网 址：http://www.a

检测报告说明

五、本单位对委托单位的检测数据及其他相关资料严格保密，未经委托单位的书

二、水质检测

二、有组织废气检测

采样日期：2019 年 6 月 5 日、6 月 10 日、6 月 12 日、6 月 28 日　　采样人员：张天赐、周子涵、岳志、朱鹏飞

表 2-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
1219212QT01	汽油机一厂	氮氧化物、非甲烷总烃
1219212QT02	汽油机二厂 1#排放口	
1219212QT03	汽油机二厂 2#排放口	
1219212QT04	汽油机三厂	
1219212QT05	柴油机一厂	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、非甲烷总烃
1219212QT06	产品开发部实验科	

表 2-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限		
烟气流量	固定污染源废气 氮氧化物的测定	20	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	

表 2-3 检测结果

检测点位	汽油机一厂	汽油机二厂 1#排	汽油机二厂 2#排	汽油机三厂	检测
单位	1219212QT01	1219212QT02	1219212QT03	1219212QT04	检测指标
℃	33	35	34	30	烟气温度
m/s	7.1	3.6	3.0	1.9	烟气流速
态）	8039	698	553	1736	烟气流量

非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	2.03	3.57	4.01	3.78
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0163	0.00249	0.00222	0.00656
氮氧化物排放浓度	mg/m³	81	85	72	80
氮氧化物排放速率	kg/h	0.651	0.0593	0.0398	0.139

表 2-4　检测结果

检测点位		柴油机一厂	产品开发部实验科
检测指标	单位	1219212QT05	1219212QT06
烟气温度	℃	26	77
烟气流速	m/s	7.6	4.9
烟气流量	m³/h（标态）	24158	16890
动压	Pa	51	36
静压	Kpa	0.00	-0.01
经排放浓度	mg/m³	4.05	4.11
经排放速率	kg/h	0.0978	0.00743
放浓度	mg/m³	<20	<20
放速率	kg/h	0.483	<0.0362
排放浓度	mg/m³	8	21

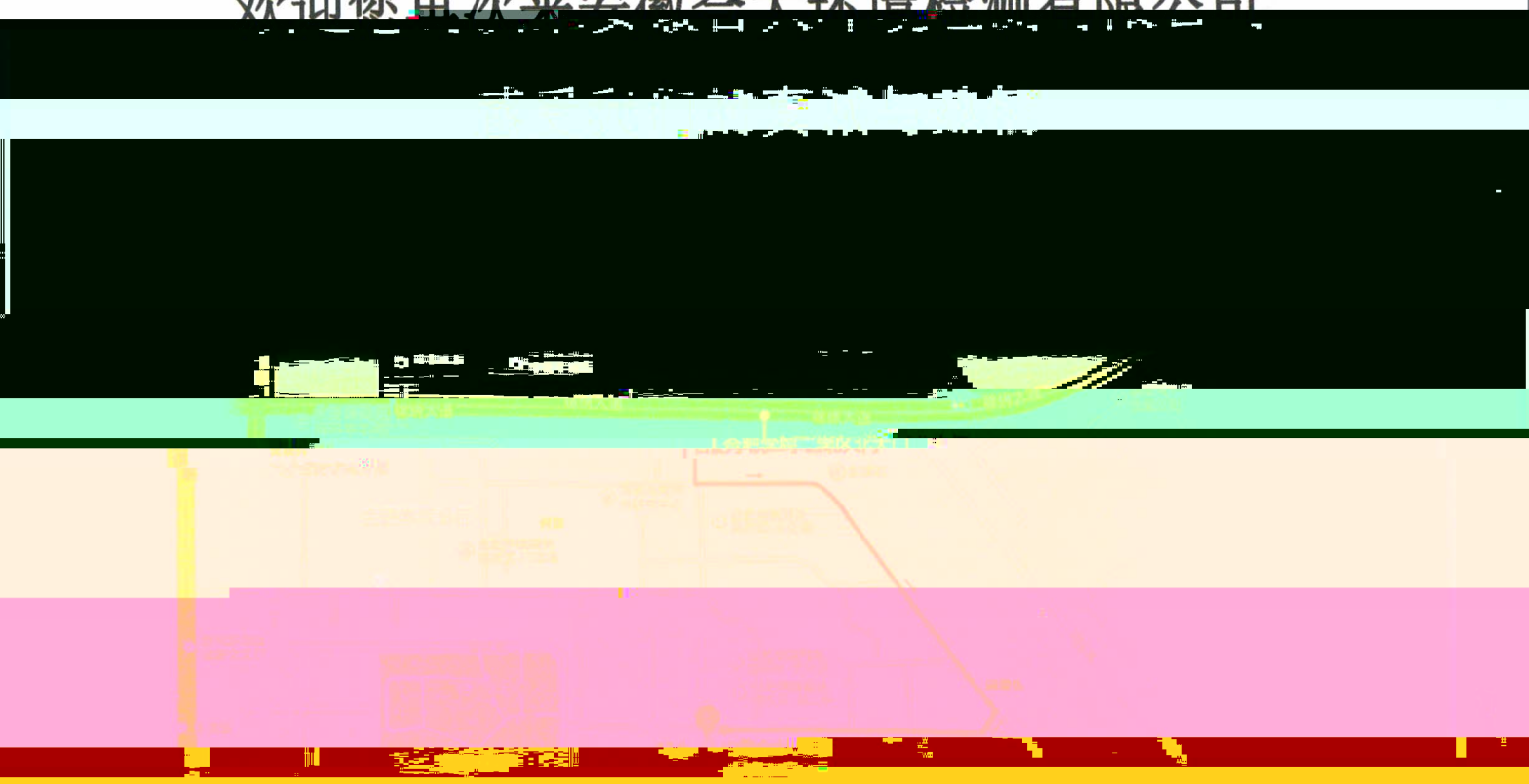
表 3-1 检测点位

	检测点布置	主要声源	噪声类型		检测点位
	厂界东	/	厂界噪声		▲1
	厂界南	/			▲2
	厂界西	/			▲3

五、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
化学需氧量	1219212SZ01	64.4	65.1	1.08	合格
	1219212SZ01"	65.8			

六、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-7-2#	气相色谱仪	FULI9790	8-350℃	±0.1℃	2019/6/5	YH[illegible]
YQ-SY-3-4#	电子天平	AUW220D	0-220g	±0.01mg	2019/11/14	LXtp2018-1-530874
YQ-SY-1-2#	pH 计	PHS-3C	0.1-14.0	±0.1	2019/11/13	YH2018-1560774

欢迎您再次来安徽合大环境检测有限公司