2015121206U

检测报告说明

[redacted]

[redacted]

[redacted]

一、废水检测

1. 采样时间：2016 年 11 月 24 日 采样人员：陈文直、吴磊

表 1-1 检测点位

点位编号	检测点位	检测项目
09287SZ03	污水总排口	pH、氨氮、化学需氧量、悬浮物、石油类、磷酸盐

2. 检测方法

表 1-2 检测方法

检测项目	检测指标	检测依据	检出限或最低检出浓度	单位
pH	玻璃电极法	GB 6920-1986	--	无量纲
悬浮物	重量法	GB 11901-1989	--	mg/L

3. 检测结果

表 1-3 检测结果

1#	09287QT01	汽油机一厂	一氧化碳、非甲烷总烃、氮氧化物
2#	09287QT02	汽油机二厂	
3#	09287QT03	汽油机三厂	
4#	09287QT04	柴油机一厂	颗粒物、非甲烷总烃、氮氧化物、二氧化硫
5#	09287QT05	生产技术部发动机试验尾气	非甲烷总烃、颗粒物、一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫

2.检测方法

表 2-2 检测方法（单位：mg/m^3）

检测指标	检测方法	检测依据	最低检出限
氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	3
颗粒物	重量法	GB/T 16157-1996	--
二氧化硫	定电位电解法	HJ/T 57-2000	15
非甲烷总烃	气相色谱法	HJ/T 38-1999	0.04
一氧化碳	非色散红外吸收法	HJ/T 44-1999	20

检测项目	1#	2#	3#	单位
烟气温度	28.6	41.5	37.9	℃
烟气流速	11.1	5.1	4.9	m/s
烟气流量	8719	721	4359	m^3/h（标态）
动压	90	359	20	Pa
静压	-0.01	0.01	0.01	Kpa
非甲烷总烃排放浓度	3.26	3.88	3.77	mg/m^3
非甲烷总烃排放速率	0.02842	0.002797	0.01643	kg/h
氮氧化物排放浓度	31	47	31	mg/m^3
氮氧化物排放速率	0	0.03389		kg/h

表 2-4 检测结果

检测项目	4#	5#	单位
烟气温度	56	23.8	℃
烟气流速	5.23	3.55	m/s
烟气流量	1877	1036	m^3/h（标态）
动压	18	11	Pa
静压	0.01	0.01	kpa
颗粒物排放浓度	25	26	mg/m^3
颗粒物排放速率	0.04693	0.02691	kg/h
非甲烷总烃排放浓度	3.48	1.56	mg/m^3
非甲烷总烃排放速率	0.006532	0.001616	kg/h
二氧化硫排放浓度	19	209	mg/m^3
二氧化硫排放速率	0.03566	0.2165	kg/h
氮氧化物排放浓度	52	71	mg/m^3
氮氧化物排放速率	0.09760	0.07356	kg/h
一氧化碳排放浓度	--	31	mg/m^3
一氧化碳排放速率	--	0.03212	kg/h

（此页为空白页）

安徽合大环境检测有限公司

Anhui HEDA Environmental Detection Services Co., Ltd

地　址：安徽省合肥市经开区始信路与锦绣大道交叉口合肥学院第二学区43栋6层

电　话：0551-62158497

邮　箱：256751818@qq.com

网　址：www.ahhdjc.com