



安徽合大环境检测有限公司

报告编号: HDJC-09053-J



项目名称: 安徽合大环境检测有限公司

委托单位: 安徽合大环境检测有限公司

检测项目: 安徽合大环境检测有限公司

检测日期: 安徽合大环境检测有限公司

报告编号: HDJC-09053-J

一、废水检测

1. 采样时间: 2015 年 12 月 28 日

表 1-1 检测点位

点位编号	检测点位	检测项目	水样外观
1#	污水三站	pH、氨氮、化学需氧量、悬浮物、 石油类、磷酸盐	微黄色

2. 检测方法

表 1-2 检测方法

检测项目	检测指标	检测依据	检出限值	单位
pH	酸碱中位数	GB 11914-1989	6~9	无量纲
氨氮	纳氏试剂分光光度法	GB 8961-2001	1.0	mg/L
化学需氧量	重铬酸钾分光光度法	HJ 829-2017	100	mg/L
悬浮物	重量法	GB 11914-1989	100	mg/L
石油类	重量法	GB 11914-1989	10	mg/L
磷酸盐	钼锑抗分光光度法	GB 11914-1989	0.1	mg/L

3. 检测结果

表 1-3 检测结果

检测项目	检测结果	单位
pH	7.8	无量纲
氨氮	0.05	mg/L
化学需氧量	120	mg/L
悬浮物	100	mg/L
石油类	10	mg/L
磷酸盐	0.1	mg/L

注: 1. 检测结果符合《污水综合排放标准》(GB 8961-2001) 标准要求。

二、废气检测

1. 采样日期: 2015 年 12 月 30 日

表 2-1 采样点位

采样点号	检测位置	检测指标
1#	汽油机一	颗粒物、非甲烷总烃、一氧化碳、二氧化硫
2#	汽油机二	颗粒物、非甲烷总烃、一氧化碳、二氧化硫
3#	汽油机三	颗粒物、非甲烷总烃、一氧化碳、二氧化硫

表 2-2 检测方法 (单位: mg/m³)

检测项目	检测方法	检测范围	检出限
颗粒物	重量法	0.01~1000	0.001
非甲烷总烃	气相色谱法	0.01~1000	0.001
一氧化碳	非分散红外法	0.01~1000	0.001
二氧化硫	定电位电解法	0.01~1000	0.001
臭气浓度	三点比较式臭计	无量纲	1

