

一、本表旨在加强... 网络... 信息安全... 和... 管理...

二、... 信息安全... 和... 管理...

三、... 信息安全... 和... 管理...

七、... 信息安全... 和... 管理...

检 测 报 告

一、基本信息

委托单位	委托日期	2022年4月12日	检测类别
废气	分析日期	2022年4月12日至13日	检测依据
检测项目	检测方法	检测频次	检测周期
汞、铬、锰、铅、镉、铜、砷、镍、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	气相色谱-质谱法	1次	1次

检测目的	检测依据	检测频次	检测周期
1. 了解废气排放情况 2. 了解废气排放浓度 3. 了解废气排放总量 4. 了解废气排放达标情况 5. 了解废气排放治理设施运行情况 6. 了解废气排放治理设施运行效果	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 《恶臭污染物排放标准》(GB14675-1993) 《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB37/2815-2018) 《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)	1次	1次

检测地点	检测时间	检测天气	检测温度	检测湿度	检测风速	检测风向
废气排放口	2022年4月12日	晴	15.0℃	65%	1.5m/s	东南

检测方法	检测仪器	检测单位	检测人员
《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》(HJ 777-2015)	电感耦合等离子体发射光谱仪、iCAP7200	山东华测检测技术有限公司	张某某

检测标准	检测限值	检测结果	检测结论
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	汞: 0.05 mg/m ³ 铬: 0.05 mg/m ³ 锰: 0.05 mg/m ³ 铅: 0.05 mg/m ³ 镉: 0.005 mg/m ³ 铜: 0.05 mg/m ³ 砷: 0.05 mg/m ³ 镍: 0.05 mg/m ³ 苯: 0.1 mg/m ³ 甲苯: 0.2 mg/m ³ 二甲苯: 0.2 mg/m ³ 非甲烷总烃: 2.0 mg/m ³	汞: 0.02 mg/m ³ 铬: 0.01 mg/m ³ 锰: 0.01 mg/m ³ 铅: 0.01 mg/m ³ 镉: 0.001 mg/m ³ 铜: 0.01 mg/m ³ 砷: 0.01 mg/m ³ 镍: 0.01 mg/m ³ 苯: 0.05 mg/m ³ 甲苯: 0.1 mg/m ³ 二甲苯: 0.1 mg/m ³ 非甲烷总烃: 1.0 mg/m ³	达标

检测日期	检测地点	检测天气	检测温度	检测湿度	检测风速	检测风向
2022年4月13日	废气排放口	晴	15.0℃	65%	1.5m/s	东南

检测方法	检测仪器	检测单位	检测人员
《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》(HJ 777-2015)	电感耦合等离子体发射光谱仪、iCAP7200	山东华测检测技术有限公司	张某某

检测标准	检测限值	检测结果	检测结论
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	汞: 0.05 mg/m ³ 铬: 0.05 mg/m ³ 锰: 0.05 mg/m ³ 铅: 0.05 mg/m ³ 镉: 0.005 mg/m ³ 铜: 0.05 mg/m ³ 砷: 0.05 mg/m ³ 镍: 0.05 mg/m ³ 苯: 0.1 mg/m ³ 甲苯: 0.2 mg/m ³ 二甲苯: 0.2 mg/m ³ 非甲烷总烃: 2.0 mg/m ³	汞: 0.02 mg/m ³ 铬: 0.01 mg/m ³ 锰: 0.01 mg/m ³ 铅: 0.01 mg/m ³ 镉: 0.001 mg/m ³ 铜: 0.01 mg/m ³ 砷: 0.01 mg/m ³ 镍: 0.01 mg/m ³ 苯: 0.05 mg/m ³ 甲苯: 0.1 mg/m ³ 二甲苯: 0.1 mg/m ³ 非甲烷总烃: 1.0 mg/m ³	达标

类别	检测项目	检测方法 (标准)	检测仪器	检出限
有组织废气	非甲烷总烃	环境空气和废气 挥发性有机物 连续监测 紫外荧光法 HJ 1131-2020	紫外荧光分析仪 PH13	0.1mg/m ³
	苯	环境空气和废气 挥发性有机物 连续监测 紫外荧光法 HJ 1131-2020	紫外荧光分析仪 PH13-2020	0.01mg/m ³
	甲苯	环境空气和废气 挥发性有机物 连续监测 紫外荧光法 HJ 1131-2020	紫外荧光分析仪 PH13-2020	0.01mg/m ³
	二甲苯	环境空气和废气 挥发性有机物 连续监测 紫外荧光法 HJ 1131-2020	紫外荧光分析仪 PH13-2020	0.01mg/m ³
	乙酸乙酯	环境空气和废气 挥发性有机物 连续监测 紫外荧光法 HJ 1131-2020	紫外荧光分析仪 PH13-2020	0.01mg/m ³
	丙酮	环境空气和废气 挥发性有机物 连续监测 紫外荧光法 HJ 1131-2020	紫外荧光分析仪 PH13-2020	0.01mg/m ³
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气和废气 挥发性有机物 连续监测 紫外荧光法 HJ 1131-2020	紫外荧光分析仪 PH13	0.1mg/m ³
	苯	环境空气和废气 挥发性有机物 连续监测 紫外荧光法 HJ 1131-2020	紫外荧光分析仪 PH13-2020	0.01mg/m ³
	甲苯	环境空气和废气 挥发性有机物 连续监测 紫外荧光法 HJ 1131-2020	紫外荧光分析仪 PH13-2020	0.01mg/m ³
	二甲苯	环境空气和废气 挥发性有机物 连续监测 紫外荧光法 HJ 1131-2020	紫外荧光分析仪 PH13-2020	0.01mg/m ³
	乙酸乙酯	环境空气和废气 挥发性有机物 连续监测 紫外荧光法 HJ 1131-2020	紫外荧光分析仪 PH13-2020	0.01mg/m ³

五、检测结论

(一) 有组织废气

检测点位	检测因子	检测日期	检测结果	标准限值
排气筒	非甲烷总烃	2023.05.11	0.15	1.0
	苯	2023.05.11	0.005	0.1
	甲苯	2023.05.11	0.005	0.1
	二甲苯	2023.05.11	0.005	0.1

检测结论:

根据检测结果, 排气筒非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯的排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中二级标准的要求。

编制人: [Name]

审核人: [Name]

检测日期: 2023.05.11

检测地点: [Location]

检测单位: [Company]

检测人员: [Name]

检测仪器: [Instrument]

检 测 报 告

附表: 烟气参数表

检测点位	检测项目	标准限值 (mg/m ³)	实测值 (mg/m ³)	温度 (°C)	湿度 (%)
布袋除尘器出口	烟尘	10	8.1	135.0	70.8
	二氧化硫	600	478	135.0	69.0
	氮氧化物	200	155	135.9	28.5
	一氧化碳	1000	73	138.5	78.5
	氨气	10	0.1	138.2	38.6
锅炉出口	烟尘	10	12	138.7	46.7
	二氧化硫	600	7.5	138.2	38.5
	氮氧化物	200	7.9	139.5	29.7
	一氧化碳	1000	18	138.7	28.6
烟囱出口	烟尘	10	7.5	139.1	28.4
	二氧化硫	600	478	135.0	69.0

检测日期: 2023-05-30
 检测时间: 08:00-12:00
 检测人员: 张三

检测地点: 布袋除尘器出口
 检测仪器: 烟尘测试仪
 检测人员: 李四

检测地点: 锅炉出口
 检测仪器: 烟气分析仪
 检测人员: 王五

检测地点: 烟囱出口
 检测仪器: 烟气分析仪
 检测人员: 赵六

报告编制: 张三

