



231712050363



迅捷检测

迅捷检字[2024]X1173号

湖北绿色东方环保股份有限公司

检测类别:

委托检测

报告日期:

2024年11月19日





说 明



1. 本报告为检测报告, 不作为法律依据。

2. 本报告不得涂改、增删, 未经检测公司书面批准, 不得擅自复制检测报告。

3. 本报告只对本次采样或送检样品检测结果负责。

检测单位: 湘潭市迅捷检测有限公司

检测地址: 湘潭市雨湖区湘乡路111号湘潭市迅捷检测有限公司

检测日期: 2023.09.01

检测人员: 湘潭市迅捷检测有限公司 检测员

检测地址: 湘潭市雨湖区湘乡路111号湘潭市迅捷检测有限公司

联系电话: 0738-8206866

邮政编码: 433000



检测报告

一、检测情况

3、委托单位: 仙桃绿巴尔力床垫及电有限公司

4、联系方式: 18307284799

5、采样日期: 2024年11月6日-11月7日

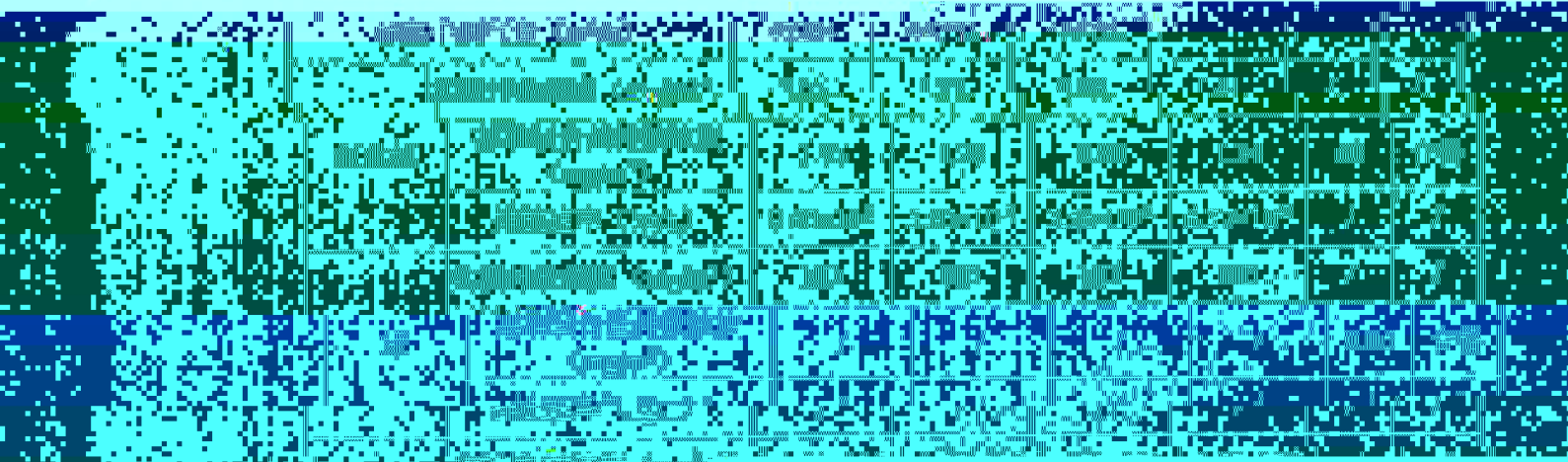
序号	检测项目	检测结果	判定	备注
1	甲醛	0.05 mg/m ³	合格	
2	苯	0.01 mg/m ³	合格	
3	甲苯+乙苯	0.02 mg/m ³	合格	
4	二甲苯	0.03 mg/m ³	合格	
5	TVOC	0.15 mg/m ³	合格	
6	氨	0.01 mg/m ³	合格	
7	臭氧	0.01 mg/m ³	合格	
8	二氧化碳	400 ppm	合格	
9	相对湿度	65%	合格	
10	温度	25℃	合格	

二、检测结果

有组织废气检测结果见表3。

表3-1 ①DA003 1#排气筒高炉组废气检测数据表

检测项目	检测结果 (2024.11.6)			测定 均值	标准 限值	检测 结论
	①DA003 (1#排气筒)					
	第一次	第二次	第三次			
排气筒高度 (m)	80					
烟道截面积 (m ²)	1.5394					
烟气平均温度 (°C)	115.3	114.1	113.8			
烟气平均流速 (m/s)	15.3	14.6	13.6			





	排放速率 (kg/h)	2.54×10^{-4}	2.50×10^{-4}	2.42×10^{-4}	2.49×10^{-4}	/	/
	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.11×10^{-2}	1.35×10^{-2}	1.42×10^{-2}	1.29×10^{-2}	/	/

	排放速率 (kg/h)	4.63×10^{-3}	4.10×10^{-3}	4.87×10^{-3}	4.51×10^{-3}	/	/
铅	实测排放浓度 (mg/m ³)	5.85×10^{-2}	5.70×10^{-2}	5.77×10^{-2}	5.78×10^{-2}	/	/
	基准氧含量排放浓度 (mg/m ³)	5.63×10^{-2}	5.43×10^{-2}	5.39×10^{-2}	5.49×10^{-2}	/	/
	排放速率 (kg/h)	2.77×10^{-3}	2.55×10^{-3}	2.39×10^{-3}	2.57×10^{-3}	/	/
镍	实测排放浓度 (mg/m ³)	5.94×10^{-4}	6.54×10^{-4}	7.35×10^{-4}	6.61×10^{-4}	/	/
	基准氧含量排放浓度 (mg/m ³)	5.77×10^{-4}	6.23×10^{-4}	6.87×10^{-4}	6.27×10^{-4}	/	/
	排放速率 (kg/h)	2.77×10^{-3}	2.55×10^{-3}	2.39×10^{-3}	2.57×10^{-3}	/	/



检测单位

报告编号: 迅捷检字[2024]X1173号

表 3.2 ©DA003 (1#排气筒) 有组织废气检测 results 表

检测项目	©DA003 (1#排气筒)			均值	限值	检测结论
	第一次	第二次	第三次			
排气筒高度 (m)	80					
烟道截面积 (m ²)	1.5394					

烟气平均流速 (m/s)	14.5	14.6	17.0			
烟气含氧量 (%)	10.8	11.4	11.0			
烟气含湿量 (g/m ³)	21.1	21.3	21.7			
烟气流量 (m ³ /s)	0.9730	0.9917	0.6710			

采样位置 (m)		179	165	203	162	限值	
颗粒物	PM ₁₀ (mg/m ³)	1.3	1.3	1.0	1.0	3.0	合格
	PM _{2.5} (mg/m ³)	0.8	0.8	0.7	0.7	1.5	合格
	PM _{10-2.5} (mg/m ³)	0.5	0.5	0.3	0.3	1.5	合格
二氧化硫	SO ₂ (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	合格
	NO _x (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	0.0	20	合格
	NO ₂ (mg/m ³)	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	合格

第一次 第二次 第三次

检测单位



世捷检测 报告编号: 世捷检字[2024]XJ173号

	氯化氢	ND	合格
	汞	ND	合格
	镉	ND	合格

	铊	ND	合格
	砷	ND	合格
	钒	ND	合格

	铜	ND	合格
	镓	ND	合格
	铟	ND	合格

未检出物质总含量: 0.00%

世捷检测

砷	合格	合格	合格
铅	合格	合格	合格
铬	合格	合格	合格
铜	合格	合格	合格
锰	合格	合格	合格
镍	合格	合格	合格

四、检测项目分析方法、主要仪器及检出限

本项目所使用的检测仪器及检测方法、检出限见表6。

表6 检测项目、检测方法、主要仪器、检出限

检测项目	检测方法	主要仪器	检出限
砷	电感耦合等离子体-原子荧光法	ICP-AES	0.01mg/L
铅	电感耦合等离子体-原子吸收法	ICP-AES	0.01mg/L
铬	电感耦合等离子体-原子吸收法	ICP-AES	0.01mg/L
铜	电感耦合等离子体-原子吸收法	ICP-AES	0.01mg/L
锰	电感耦合等离子体-原子吸收法	ICP-AES	0.01mg/L
镍	电感耦合等离子体-原子吸收法	ICP-AES	0.01mg/L

续前表

		空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	ICP-MS 7800 型电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
砷		空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	ICP-MS 7800 型电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
铍		空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	ICP-MS 7800 型电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
		空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	ICP-MS 7800 型电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
		空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	ICP-MS 7800 型电感耦合等离子体质谱仪	XJFX011-01	0.02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

湖北迅捷检测有限公司



附图 1 监测点位示意图

