



统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS9856-0002

检测报告

报告编号 A2220261446158002C

第 1 页 共 5 页

项目名称 工业废气（有组织）

委托单位 成都邓双海诺尔环保发电有限公司

委托单位地址 成都市新津县邓双镇文山村 5-6 组

检测类别 委托检测

报告日期 2022 年 11 月 30 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 58853C08E0

报告说明

报告编号: A2220261446158002C

第 2 页 共 5 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址：成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码：610041

电话：028-85325707

传真：028-86283211

编制： 李斯明 签发： 王勇
审核： 张甜 签发人姓名/职务： 王勇/实验室负责人
采样地址： 成都市新津县邓双镇
文山村 5-6 组 签发日期： 2022/11/30

检测结果

报告编号: A2220261446158002C

第 3 页 共 5 页

表 1 工业废气 (有组织)

样品信息							
采样日期		2022.10.24~25		检测日期		2022.10.24~11.18	
样品状态		吸收液、滤筒、采样头					
检测结果							
检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	生活垃圾焚烧污染 控制标准 (含修改单) GB 18485-2014 表 4 mg/m ³	排气筒 高度 m	
1#焚烧炉 排气筒 采样口	颗粒物	ND	ND	/	30 (1 小时均值)	80	
	汞	第一次	ND	ND	/		0.05 (测定均值)
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
	镉+铊	第一次	1.2×10 ⁻⁵	9×10 ⁻⁶	1.7×10 ⁻⁶		0.1 (以 Cd+Tl 计) (测定均值)
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	1.0×10 ⁻⁵	9×10 ⁻⁶	1.5×10 ⁻⁶		
		平均值	9×10 ⁻⁶	7×10 ⁻⁶	1.2×10 ⁻⁶		
	锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍	第一次	0.0077	0.0059	1.1×10 ⁻³		1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni 计) (测定均值)
		第二次	0.0074	0.0061	1.0×10 ⁻³		
		第三次	0.0054	0.0047	7.9×10 ⁻⁴		
平均值		0.0068	0.0056	9.6×10 ⁻⁴			
2#焚烧炉 排气筒 采样口	颗粒物	ND	ND	/	30 (1 小时均值)	80	
	汞	第一次	ND	ND	/		0.05 (测定均值)
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		

检测结果

报告编号: A2220261446158002C

第 4 页 共 5 页

接上表:

检测点位置	检测项目		实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	生活垃圾焚烧污染 控制标准 (含修改单) GB 18485-2014 表 4 mg/m ³	排气筒 高度 m
2#焚烧炉 排气筒 采样口	镉+铊	第一次	ND	ND	/	0.1 (以 Cd+Tl 计) (测定均值)	80
		第二次	4.4×10 ⁻⁵	3.5×10 ⁻⁵	7.8×10 ⁻⁶		
		第三次	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
	铋+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍	第一次	0.0090	0.0069	1.6×10 ⁻³	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni 计) (测定均值)	
		第二次	0.0493	0.0394	8.7×10 ⁻³		
		第三次	0.0063	0.0050	1.1×10 ⁻³		
		平均值	0.0215	0.0171	3.8×10 ⁻³		

注: 1. “ND”表示检测结果小于检出限,参与统计平均时以 1/2 检出限浓度数值进行计算。
2. “/”表示检测项目的排放浓度小于检出限,故排放速率无需计算。
3. 该表排放浓度以 11%为基准氧含量折算。

结论:

参照《生活垃圾焚烧污染控制标准(含修改单)》(GB 18485-2014)表 4 标准,本次检测时段内以上检测项目均符合该参照标准限值要求。

附: 排气参数

检测点位置	检测项目	结果			
		第一次	第二次	第三次	
1#焚烧炉 排气筒 采样口	汞、 镉+铊、铋+砷+铅+ 铬+钴+铜+锰+镍	温度(°C)	189.2	188.6	189.8
		流速(m/s)	13.2	13.3	13.8
		含湿量(%)	25.65	25.81	25.63
		标干流量(N m ³ /h)	140047	140284	145511
		氧含量(%)	8.0	8.9	9.4
2#焚烧炉 排气筒 采样口	汞、 镉+铊、铋+砷+铅+ 铬+钴+铜+锰+镍	温度(°C)	188.4	189.7	187.3
		流速(m/s)	16.9	16.7	16.8
		含湿量(%)	24.88	25.17	24.79
		标干流量(N m ³ /h)	181218	178287	180226
		氧含量(%)	7.9	8.5	8.5

检测结果

报告编号: A2220261446158002C

第 5 页 共 5 页

接上表:

检测点位置	检测项目		结果
1#焚烧炉 排气筒 采样口	颗粒物	温度 (°C)	189.7
		流速 (m/s)	13.1
		含湿量 (%)	25.89
		标干流量 (N m³/h)	138316
		氧含量 (%)	11.3
2#焚烧炉 排气筒 采样口	颗粒物	温度 (°C)	188.1
		流速 (m/s)	16.2
		含湿量 (%)	24.69
		标干流量 (N m³/h)	174381
		氧含量 (%)	7.9

表 2 检测方法 & 主要仪器信息

工业废气 (有组织)			单位: mg/m³
检测项目	检测方法 & 方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)
汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ 543-2009	0.0025	微分测汞仪 WCG-209 (TTE20110287)
镉	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 (含修改单) HJ 657-2013	8×10^{-6}	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
铊		8×10^{-6}	
铋		2×10^{-5}	
砷		2×10^{-4}	
铅		2×10^{-4}	
铬		3×10^{-4}	
钴		8×10^{-6}	
铜		2×10^{-4}	
锰		7×10^{-5}	
镍		1×10^{-4}	

报告结束