



211012342157

检 测 报 告

NJTY (HJ) 20211418

样品名称:	废气
受检单位:	江苏海瑞电源有限公司
检测类型:	委托检测

南京泰宇环境检测有限公司

2021年12月13日



南京泰宇环境检测有限公司

检测 报 告

受检单位	江苏海瑞电源有限公司	地址	如东经济开发区新区 鸭绿江路 1 号
样品类型	废气	采样人员	张佳卫、张兴春、姚鑫飞、韩路、 陆俊杰、胡云标
采样日期	2021 年 12 月 02 日	检测日期	2021 年 12 月 02 日~12 月 10 日
检测内容	有组织废气：铅及其化合物（以铅计）、硫酸雾（检测 1 天，1 天 1 次）		
检测依据	有组织废气： 铅及其化合物（以铅计）：《固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》（HJ 685-2014） 硫酸雾：《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》（HJ 544-2016）		
样品状态	废气：完好		

编制人：

审核人：

签发人：

检测章：

签发日期：2021 年 12 月 13 日



南京泰宇环境检测有限公司

废气检测结果

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	56#排口 (FQ-283902)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	0.7854
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	14.6
			烟气流速	m/s	12.5
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	35440
			标干烟气流量	Nm ³ /h	31754
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.04
			排放速率	kg/h	1.27*10 ⁻³
	57#排口 (FQ-283906)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	0.7854
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	13.7
			烟气流速	m/s	12.8
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.8
			烟气流量	m ³ /h	36240
			标干烟气流量	Nm ³ /h	32573
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.03
			排放速率	kg/h	9.77*10 ⁻⁴

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	58#排口 (FQ-283907)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	0.7854
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	15.1
			烟气流速	m/s	13.0
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	36686
			标干烟气流量	Nm ³ /h	32820
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.128
			排放速率	kg/h	4.20*10 ⁻³
	3#排口 (FQ-283903)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	0.2376
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	55.6
			烟气流速	m/s	9.2
			含湿量	%	3.0
			含氧量	%	20.4
			烟气流量	m ³ /h	7901
			标干烟气流量	Nm ³ /h	6430
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.02
			排放速率	kg/h	1.29*10 ⁻⁴

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	4#排口 (FQ-283909)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	0.1963
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	75.0
			烟气流速	m/s	6.9
			含湿量	%	3.0
			含氧量	%	19.6
			烟气流量	m ³ /h	4890
			标干烟气流量	Nm ³ /h	3757
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.03
			排放速率	kg/h	1.13*10 ⁻⁴
	5#排口 (FQ-283910)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	0.1963
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	79.8
			烟气流速	m/s	8.9
			含湿量	%	3.3
			含氧量	%	19.7
			烟气流量	m ³ /h	6303
			标干烟气流量	Nm ³ /h	4762
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.03
			排放速率	kg/h	1.43*10 ⁻⁴

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	6#排口 (FQ-283911)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	0.1963
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	75.8
			烟气流速	m/s	7.5
			含湿量	%	3.6
			含氧量	%	20.1
			烟气流量	m ³ /h	5287
			标干烟气流量	Nm ³ /h	4028
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.02
			排放速率	kg/h	8.06*10 ⁻⁵
	49#排口 (FQ-283912)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	0.1963
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	83.3
			烟气流速	m/s	13.0
			含湿量	%	3.0
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	9182
			标干烟气流量	Nm ³ /h	6891
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.02
			排放速率	kg/h	1.38*10 ⁻⁴

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	50#排口 (FQ-283913)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	0.1963
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	72.1
			烟气流速	m/s	9.5
			含湿量	%	3.8
			含氧量	%	20.3
			烟气流量	m ³ /h	6693
			标干烟气流量	Nm ³ /h	5142
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.03
			排放速率	kg/h	1.54*10 ⁻⁴
	51#排口 (FQ-283914)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	0.1963
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	69.9
			烟气流速	m/s	12.3
			含湿量	%	3.4
			含氧量	%	20.1
			烟气流量	m ³ /h	8712
			标干烟气流量	Nm ³ /h	6766
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.229
			排放速率	kg/h	1.55*10 ⁻³

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	52#排口 (FQ-283915)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气 参数	烟道截面积	m ²	0.1963
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	74.6
			烟气流速	m/s	9.9
			含湿量	%	3.0
			含氧量	%	20.3
			烟气流量	m ³ /h	7101
			标干烟气流量	Nm ³ /h	5461
		铅及其 化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.01
			排放速率	kg/h	5.46*10 ⁻⁵
	53#排口 (FQ-283916)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气 参数	烟道截面积	m ²	0.1963
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	73.1
			烟气流速	m/s	9.3
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	6602
			标干烟气流量	Nm ³ /h	5091
		铅及其 化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.03
			排放速率	kg/h	1.53*10 ⁻⁴

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	54#排口 (FQ-283917)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	0.1963
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	68.5
			烟气流速	m/s	8.7
			含湿量	%	3.3
			含氧量	%	20.5
			烟气流量	m ³ /h	6148
			标干烟气流量	Nm ³ /h	4799
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.02
			排放速率	kg/h	9.60*10 ⁻⁵
	7#排口 (FQ-283905)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	0.5027
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	17.0
			烟气流速	m/s	12.5
			含湿量	%	3.0
			含氧量	%	20.5
			烟气流量	m ³ /h	22536
			标干烟气流量	Nm ³ /h	20774
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.03
			排放速率	kg/h	6.23*10 ⁻⁴

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	43#排口 (FQ-283918)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	0.7088
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	16.6
			烟气流速	m/s	9.2
			含湿量	%	3.0
			含氧量	%	20.5
			烟气流量	m ³ /h	23396
			标干烟气流量	Nm ³ /h	21601
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.02
			排放速率	kg/h	4.32*10 ⁻⁴
	26#排口 (FQ-283904)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	0.4418
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	18.6
			烟气流速	m/s	16.8
			含湿量	%	3.4
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	26646
			标干烟气流量	Nm ³ /h	24330
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.02
			排放速率	kg/h	4.87*10 ⁻⁴

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	27#排口 (FQ-283919)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	0.7854
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	14.3
			烟气流速	m/s	15.7
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	44445
			标干烟气流量	Nm ³ /h	39662
		硫酸雾	实测排放浓度	mg/m ³	ND
			排放速率	kg/h	/
	28#排口 (FQ-283920)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	0.8659
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	15.0
			烟气流速	m/s	7.6
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	23577
			标干烟气流量	Nm ³ /h	21842
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.07
			排放速率	kg/h	1.53*10 ⁻³

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	41#排口 (FQ-283926)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	1.5394
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	13.4
			烟气流速	m/s	4.6
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	25267
			标干烟气流量	Nm ³ /h	22733
		硫酸雾	实测排放浓度	mg/m ³	ND
			排放速率	kg/h	/
	40#排口 (FQ-283927)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	1.5394
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	14.1
			烟气流速	m/s	5.0
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	27835
			标干烟气流量	Nm ³ /h	24981
		硫酸雾	实测排放浓度	mg/m ³	ND
			排放速率	kg/h	/

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	39#排口 (FQ-283928)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	0.7854
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	13.7
			烟气流速	m/s	15.6
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	44196
			标干烟气流量	Nm ³ /h	39708
		硫酸雾	实测排放浓度	mg/m ³	ND
			排放速率	kg/h	/
	18#排口 (FQ-283908)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	0.7854
			排气筒高度	m	15
			含湿量	%	6.3
			含氧量	%	20.5
			烟气温度	°C	12.5
			烟气流速	m/s	6.0
			烟气流量	m ³ /h	16962
			标干烟气流量	Nm ³ /h	15343
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.02
			排放速率	kg/h	3.07*10 ⁻⁴

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	19#排口 (FQ-283929)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	1.3273
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	11.4
			烟气流速	m/s	6.1
			含湿量	%	6.8
			含氧量	%	20.4
			烟气流量	m ³ /h	29040
			标干烟气流量	Nm ³ /h	26231
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.02
			排放速率	kg/h	5.25*10 ⁻⁴
	20#排口 (FQ-283930)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	1.3273
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	15.4
			烟气流速	m/s	6.9
			含湿量	%	6.6
			含氧量	%	20.1
			烟气流量	m ³ /h	32890
			标干烟气流量	Nm ³ /h	29353
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.03
			排放速率	kg/h	8.81*10 ⁻⁴

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	63#排口 (FQ-283933)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	0.7088
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	12.8
			烟气流速	m/s	5.9
			含湿量	%	3.6
			含氧量	%	20.1
			烟气流量	m ³ /h	15081
			标干烟气流量	Nm ³ /h	14022
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.05
			排放速率	kg/h	7.01*10 ⁻⁴
	64#排口 (FQ-283934)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	0.7088
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	12.5
			烟气流速	m/s	8.1
			含湿量	%	3.0
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	20643
			标干烟气流量	Nm ³ /h	19328
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.08
			排放速率	kg/h	1.55*10 ⁻³

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	65#排口 (FQ-283935)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	1.0387
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	12.7
			烟气流速	m/s	7.7
			含湿量	%	3.4
			含氧量	%	20.4
			烟气流量	m ³ /h	28971
			标干烟气流量	Nm ³ /h	26996
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.06
			排放速率	kg/h	1.62*10 ⁻³
	66#排口 (FQ-283936)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	1.3273
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	15.9
			烟气流速	m/s	6.5
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	30946
			标干烟气流量	Nm ³ /h	28574
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.06
			排放速率	kg/h	1.71*10 ⁻³

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	2#排口 (FQ-283937)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	1.0387
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	13.0
			烟气流速	m/s	7.5
			含湿量	%	3.0
			含氧量	%	20.8
			烟气流量	m ³ /h	28190
			标干烟气流量	Nm ³ /h	26340
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.08
			排放速率	kg/h	2.11*10 ⁻³
	62#排口 (FQ-283938)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	1.1310
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	11.7
			烟气流速	m/s	4.5
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.4
			烟气流量	m ³ /h	18150
			标干烟气流量	Nm ³ /h	17342
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.05
			排放速率	kg/h	8.67*10 ⁻⁴

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	61#排口 (FQ-283939)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	0.8659
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	11.9
			烟气流速	m/s	7.9
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	24551
			标干烟气流量	Nm ³ /h	22992
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.05
			排放速率	kg/h	1.15*10 ⁻³
	25#排口 (FQ-283940)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	1.2272
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	14.4
			烟气流速	m/s	5.4
			含湿量	%	3.3
			含氧量	%	20.3
			烟气流量	m ³ /h	24057
			标干烟气流量	Nm ³ /h	22301
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m ³	0.06
			排放速率	kg/h	1.34*10 ⁻³

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	59#排口 (FQ-283941)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气 参数	烟道截面积	m ²	1.4314
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	13.3
			烟气流速	m/s	8.4
			含湿量	%	6.7
			含氧量	%	20.1
			烟气流量	m ³ /h	43443
			标干烟气流量	Nm ³ /h	39025
		硫酸雾	实测排放浓度	mg/m ³	ND
			排放速率	kg/h	/
	70#排口 (FQ-283942)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气 参数	烟道截面积	m ²	1.4314
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	12.0
			烟气流速	m/s	7.0
			含湿量	%	6.3
			含氧量	%	20.3
			烟气流量	m ³ /h	36072
			标干烟气流量	Nm ³ /h	32678
		硫酸雾	实测排放浓度	mg/m ³	ND
			排放速率	kg/h	/

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	71#排口 (FQ-283943)	2021 年 12 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m²	0.5027
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	℃	13.5
			烟气流速	m/s	10.6
			含湿量	%	6.8
			含氧量	%	20.4
			烟气流量	m³/h	19124
			标干烟气流量	Nm³/h	17137
		硫酸雾	实测排放浓度	mg/m³	ND
			排放速率	kg/h	/

注：

1、“ND”表示“未检出”；

2、硫酸雾的检出限为 0.2mg/m³。

（以下空白）

实验室检验环境条件		
温 度：18~25℃		
相对湿度：40~75%		
主要检验用仪器		
编号	名称	型号
NJTY/YQ018	空盒压力表	DYM-3
NJTY/YQ017	通风干湿球温度计	DHM-2
NJTY/YQ394、395、460	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H
NJTY/YQ002	原子吸收分光光度计	TAS-990F
NJTY/YQ254	离子色谱	ICS-1600
检验说明		
无		