



211012342157

# 检测报告

NJTY (HJ) 20220058

样品名称: 废水、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

2022年02月10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	废水、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	2022年01月16日	检测日期	2022年01月16日~01月20日
检测内容	废水：pH、COD、悬浮物、氨氮、总氮、总磷（检测1天，1天1次）； 雨水：pH、总铅（检测1天，1天1次）； 有组织废气：铅及其化合物（以铅计）、锡*（检测1天，1天1次）		
检测依据	见附件一		
样品状态	生活污水排口：微浊、微弱臭、无油膜； 雨水排口：微浊、无臭、无油膜； 废气：完好		

编制人：

审核人：

签发人：

检测章：

签发日期：



2022年02月10日

## 南京泰宇环境检测有限公司

## 废水检测结果

采样时间	采样地点	检测项目	检测结果	检出限	备注
2022.01.16	生活污水排口	pH (无量纲)	7.5	-	“ND”表示“未检出”
		悬浮物 (mg/L)	31	-	
		COD (mg/L)	54	4	
		氨氮 (mg/L)	6.16	0.025	
		总氮 (mg/L)	6.62	0.05	
		总磷 (mg/L)	0.50	0.01	
	雨水排口	pH (无量纲)	6.9	-	
		总铅 (mg/L)	ND	0.2	

(以下空白)

# 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	FQ-283901 排口	2022年01月16日			
		烟气 参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.8659
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	14.6
			烟气流速	m/s	7.8
			含湿量	%	3.0
			含氧量	%	20.1
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	24377
			标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	22797
		铅及其 化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.326
	排放速率		kg/h	7.43*10 <sup>-3</sup>	
	锡*	实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.007	
		排放速率	kg/h	1.60*10 <sup>-4</sup>	
	FQ-283903 排口	2022年01月16日			
		烟气 参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.2376
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	57.4
			烟气流速	m/s	8.8
			含湿量	%	2.8
			含氧量	%	20.4
烟气流量			m <sup>3</sup> /h	7544	
标干烟气流量			Nm <sup>3</sup> /h	6153	
铅及其 化合物 (以铅计)		实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.165	
	排放速率	kg/h	1.02*10 <sup>-3</sup>		

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	FQ-283909 排口	2022年01月16日			
		烟气参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.1963
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	78.2
			烟气流速	m/s	6.6
			含湿量	%	2.7
			含氧量	%	19.4
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	4689
			标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	3602
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.161
	排放速率		kg/h	5.80*10 <sup>-4</sup>	
	FQ-283910 排口	2022年01月16日			
		烟气参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.1963
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	82.6
			烟气流速	m/s	8.7
			含湿量	%	3.1
			含氧量	%	19.6
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	6147
标干烟气流量			Nm <sup>3</sup> /h	4644	
铅及其化合物 (以铅计)		实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.227	
	排放速率	kg/h	1.05*10 <sup>-3</sup>		

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	FQ-283911 排口	2022年01月16日			
		烟气参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.1963
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	76.8
			烟气流速	m/s	7.3
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.2
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	5152
			标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	3954
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.145
	排放速率		kg/h	5.73*10 <sup>-4</sup>	
	FQ-283912 排口	2022年01月16日			
		烟气参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.1963
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	81.7
			烟气流速	m/s	13.0
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.4
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	9171
标干烟气流量			Nm <sup>3</sup> /h	6940	
铅及其化合物 (以铅计)		实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.243	
	排放速率	kg/h	1.69*10 <sup>-3</sup>		

检测点位		检测项目	单位	检测结果	
有组织废气	FQ-283913 排口	2022年01月16日			
		烟气 参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.1963
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	70.7
			烟气流速	m/s	9.6
			含湿量	%	3.5
			含氧量	%	20.0
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	6756
			标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	5259
		铅及其 化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.05
	排放速率		kg/h	2.63*10 <sup>-4</sup>	
	FQ-283914 排口	2022年01月16日			
		烟气 参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.1963
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	71.3
			烟气流速	m/s	12.5
			含湿量	%	3.0
			含氧量	%	20.2
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	8853
标干烟气流量			Nm <sup>3</sup> /h	6917	
铅及其 化合物 (以铅计)		实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.153	
	排放速率	kg/h	1.06*10 <sup>-3</sup>		

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	FQ-283915 排口	2022年01月16日			
		烟气参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.1963
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	76.9
			烟气流速	m/s	9.9
			含湿量	%	2.8
			含氧量	%	20.2
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	7009
			标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	5398
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.117
	排放速率		kg/h	6.32*10 <sup>-4</sup>	
	FQ-283916 排口	2022年01月16日			
		烟气参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.1963
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	75.8
			烟气流速	m/s	9.6
			含湿量	%	2.9
			含氧量	%	20.3
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	6757
标干烟气流量			Nm <sup>3</sup> /h	5216	
铅及其化合物 (以铅计)		实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.08	
	排放速率	kg/h	4.17*10 <sup>-4</sup>		



检测点位	检测项目	单位	检测结果		
有组织废气	2022年01月16日				
	FQ-283917 排口	烟气参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.1963
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	70.5
			烟气流速	m/s	8.8
			含湿量	%	3.1
			含氧量	%	20.4
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	6253
			标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	4891
	铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.126	
		排放速率	kg/h	6.16*10 <sup>-4</sup>	
	FQ-283939 排口	2022年01月16日			
		烟气参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.8659
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	55.7
			烟气流速	m/s	8.8
			含湿量	%	3.4
			含氧量	%	20.3
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	27420
标干烟气流量			Nm <sup>3</sup> /h	22346	
铅及其化合物 (以铅计)		实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.329	
		排放速率	kg/h	7.36*10 <sup>-3</sup>	

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	FQ-283935 排口	2022年01月16日			
		烟气 参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	1.0387
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	16.8
			烟气流速	m/s	8.1
			含湿量	%	3.4
			含氧量	%	20.1
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	30134
			标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	27842
		铅及其 化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.129
	排放速率		kg/h	3.59*10 <sup>-3</sup>	
	FQ-283940 排口	2022年01月16日			
		烟气 参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	1.2272
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	17.4
			烟气流速	m/s	5.6
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.3
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	24547
标干烟气流量			Nm <sup>3</sup> /h	22689	
铅及其 化合物 (以铅计)		实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.153	
	排放速率	kg/h	3.47*10 <sup>-3</sup>		

检测点位		检测项目	单位	检测结果	
有组织废气	FQ-283937 排口	2022年01月16日			
		烟气参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	1.0387
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	16.0
			烟气流速	m/s	7.4
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.5
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	27701
			标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	25721
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND
	排放速率		kg/h	/	
	FQ-283938 排口	2022年01月16日			
		烟气参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	1.1310
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	18.7
			烟气流速	m/s	4.5
			含湿量	%	3.1
			含氧量	%	20.1
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	18182
标干烟气流量			Nm <sup>3</sup> /h	16742	
铅及其化合物 (以铅计)		实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.03	
	排放速率	kg/h	5.02*10 <sup>-4</sup>		

检测点位		检测项目	单位	检测结果	
有组织废气	FQ-283918 排口	2022年01月16日			
		烟气参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.7088
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	15.7
			烟气流速	m/s	9.2
			含湿量	%	3.3
			含氧量	%	20.4
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	23595
			标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	21915
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.227
	排放速率		kg/h	4.98*10 <sup>-3</sup>	
	FQ-283905 排口	2022年01月16日			
		烟气参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.5027
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	14.8
			烟气流速	m/s	12.7
			含湿量	%	3.5
			含氧量	%	20.1
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	23017
标干烟气流量			Nm <sup>3</sup> /h	21391	
铅及其化合物 (以铅计)		实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	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	FQ-283904 排口	2022年01月16日			
		烟气参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.4418
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	18.0
			烟气流速	m/s	16.8
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.3
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	26785
			标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	24705
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.117
	排放速率		kg/h	2.89*10 <sup>-3</sup>	
	FQ-283902 排口	2022年01月16日			
		烟气参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.7854
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	17.4
			烟气流速	m/s	12.9
			含湿量	%	6.8
			含氧量	%	19.9
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	36365
标干烟气流量			Nm <sup>3</sup> /h	32357	
铅及其化合物 (以铅计)		实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.09	
	排放速率	kg/h	2.91*10 <sup>-3</sup>		

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	FQ-283906 排口	2022年01月16日			
		烟气参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.7854
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	16.3
			烟气流速	m/s	13.0
			含湿量	%	6.9
			含氧量	%	19.7
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	36778
			标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	32811
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND
	排放速率		kg/h	/	
	FQ-283907 排口	2022年01月16日			
		烟气参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.7854
			排气筒高度	m	15
			含湿量	%	6.6
			含氧量	%	20.1
			烟气温度	°C	17.7
			烟气流速	m/s	13.2
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	37227
标干烟气流量			Nm <sup>3</sup> /h	33154	
铅及其化合物 (以铅计)		实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.03	
	排放速率	kg/h	9.95*10 <sup>-4</sup>		

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	FQ-283908 排口	2022年01月16日			
		烟气参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.7854
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	15.5
			烟气流速	m/s	6.0
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.3
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	17000
			标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	15276
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.102
	排放速率		kg/h	1.56*10 <sup>-3</sup>	
	FQ-283929 排口	2022年01月16日			
		烟气参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	1.3273
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	17.0
			烟气流速	m/s	6.1
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.3
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	29239
标干烟气流量			Nm <sup>3</sup> /h	26136	
铅及其化合物 (以铅计)		实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.137	
	排放速率	kg/h	3.58*10 <sup>-3</sup>		

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	FQ-283930 排口	2022年01月16日			
		烟气参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	1.3273
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	16.1
			烟气流速	m/s	6.9
			含湿量	%	6.9
			含氧量	%	20.0
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	32834
			标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	29309
	铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.227	
		排放速率	kg/h	6.65*10 <sup>-3</sup>	
	FQ-283933 排口	2022年01月16日			
		烟气参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.7088
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	19.4
			烟气流速	m/s	6.1
			含湿量	%	3.4
			含氧量	%	20.3
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	15446
标干烟气流量			Nm <sup>3</sup> /h	14149	
铅及其化合物 (以铅计)		实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	
	排放速率	kg/h	9.90*10 <sup>-4</sup>		



检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	FQ-283934 排口	2022年01月16日			
		烟气参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.7088
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	19.3
			烟气流速	m/s	8.2
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.5
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	20826
			标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	19119
		铅及其化合物 (以铅计)	实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.133
	排放速率		kg/h	2.54*10 <sup>-3</sup>	
	FQ-283936 排口	2022年01月16日			
		烟气参数	烟道截面积	m <sup>2</sup>	1.3273
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	°C	17.9
			烟气流速	m/s	6.1
			含湿量	%	3.0
			含氧量	%	20.1
			烟气流量	m <sup>3</sup> /h	29284
			标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	27072
铅及其化合物 (以铅计)		实测排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	
	排放速率	kg/h	1.90*10 <sup>-3</sup>		
注：					
1、“ND”表示“未检出”；					
2、铅及其化合物（以铅计）的检出限为 1.0*10 <sup>-2</sup> mg/m <sup>3</sup> 。					

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/YQ300	多联抽滤装置	HDG-6A
NJTY/YQ360	电热鼓风干燥箱	DHG-9145A
NJTY/YQ359	十万分之一天平	AUW220D
NJTY/YQ363	紫外可见分光光度计	T6 新世纪
NJTY/YQ126	紫外可见分光光度计	UV-5500PC
NJTY/YQ271	COD 消解器	JC-102
<p>检验说明</p> <p>有组织废气锡为分包项目，检测单位为：江苏国创检测技术有限公司，该公司 CMA 证书编号为：191012340071，证书有效期至 2025 年 03 月 31 日。</p>		

## 附件一、检测依据

检测类别	检测点位	项目名称	检测方法
废水	生活污水 排口	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）
		悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》（GB/T 11901-1989）
		COD	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》（HJ 828-2017）
		氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 （HJ 535-2009）
		总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 （HJ 636-2012）
		总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 （GB/T 11893-1989）
	雨水排口	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）
		总铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 （GB/T 7475-1987）
有组织废气 排口	铅及其化合物	《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）	
	锡*	《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）	

(以下空白)