



检 测 报 告

NJTY (HJ) 20210453

样品名称:	废气
受检单位:	江苏海宝电池科技有限公司
检测类型:	委托检测

南京泰宇环境检测有限公司

2021 年 04 月 12 日



南京泰宇环境检测有限公司

检测报告

委托单位	江苏海宝电池科技有限公司	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、丁泽炜
采样日期	2021 年 04 月 02 日、04 月 14 日	检测日期	2021 年 04 月 02 日~04 月 07 日 2021 年 04 月 14 日~04 月 16 日
检测内容	有组织废气：铅、硫酸雾（检测 1 天，1 天 1 次）		
检测依据	有组织废气： 铅：《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：铬酸钡分光光度法 《空气和废气监测分析方法》国家环保总局 2007 年（第四版 增补版） 5.4.4.1		
样品状态	废气：完好		

编制人：

审核人：

签发人：

张时奇
王辉兰
董涛

检测章：

签发日期：2021 年 04 月 12 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 04 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	℃	19.4
			烟气流速	m/s	12.4
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	35107
			标干烟气流量	Nm ³ /h	30933
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.25
			排放速率	kg/h	7.73*10 ⁻³
	3#排口 (FQ-283903)	2021 年 04 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	℃	48.7
			烟气流速	m/s	9.6
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	8210
			标干烟气流量	Nm ³ /h	6810
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.03
			排放速率	kg/h	2.04*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 04 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	℃	76.2
			烟气流速	m/s	6.3
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	4471
			标干烟气流量	Nm ³ /h	3417
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.01
			排放速率	kg/h	3.42*10 ⁻⁵
	5#排口 (FQ-283910)	2021 年 04 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	℃	80.2
			烟气流速	m/s	9.0
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	6360
			标干烟气流量	Nm ³ /h	4804
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.12
			排放速率	kg/h	6.00*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 04 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	℃	72.1
			烟气流速	m/s	6.8
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	4801
			标干烟气流量	Nm ³ /h	3712
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.13
			排放速率	kg/h	4.83*10 ⁻⁴
	49#排口 (FQ-283912)	2021 年 04 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	℃	77.5
			烟气流速	m/s	12.6
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	8923
			标干烟气流量	Nm ³ /h	6791
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.04
			排放速率	kg/h	2.72*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 04 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	℃	77.6
			烟气流速	m/s	8.8
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	6230
			标干烟气流量	Nm ³ /h	4740
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.05
			排放速率	kg/h	2.37*10 ⁻⁴
	51#排口 (FQ-283914)	2021 年 04 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	℃	66.4
			烟气流速	m/s	11.4
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	8049
			标干烟气流量	Nm ³ /h	6327
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.02
			排放速率	kg/h	1.27*10 ⁻⁴

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 04 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	℃	75.7
			烟气流速	m/s	9.8
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	6923
			标干烟气流量	Nm ³ /h	5296
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.01
			排放速率	kg/h	5.30*10 ⁻⁵
	53#排口 (FQ-283916)	2021 年 04 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	℃	74.8
			烟气流速	m/s	8.9
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	6311
			标干烟气流量	Nm ³ /h	4841
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.03
			排放速率	kg/h	1.45*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 04 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	℃	75.0
			烟气流速	m/s	8.6
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	6098
			标干烟气流量	Nm ³ /h	4676
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.06
			排放速率	kg/h	2.81*10 ⁻⁴
	7#排口 (FQ-283905)	2021 年 04 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	℃	36.3
			烟气流速	m/s	11.8
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	21278
			标干烟气流量	Nm ³ /h	18349
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.03
			排放速率	kg/h	5.50*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 04 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	℃	22.7
			烟气流速	m/s	9.0
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	23014
			标干烟气流量	Nm ³ /h	20761
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.10
			排放速率	kg/h	2.08*10 ⁻³
	26#排口 (FQ-283904)	2021 年 04 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	℃	30.4
			烟气流速	m/s	16.9
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	26802
			标干烟气流量	Nm ³ /h	23565
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.02
			排放速率	kg/h	4.71*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 04 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	℃	23.8
			烟气流速	m/s	15.5
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	43846
			标干烟气流量	Nm ³ /h	37871
		硫酸雾	实测排放浓度	mg/m ³	ND
			排放速率	kg/h	/
	28#排口 (FQ-283901)	2021 年 04 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	℃	34.5
			烟气流速	m/s	6.6
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	20550
			标干烟气流量	Nm ³ /h	17223
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.01
			排放速率	kg/h	1.72*10 ⁻⁴

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 04 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	℃	28.6
			烟气流速	m/s	3.7
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	20607
			标干烟气流量	Nm ³ /h	17605
		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 04 月 02 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	1.5394
			排气筒高度	m	15
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.6
			烟气温度	℃	30.7
			烟气流速	m/s	4.2
			烟气流量	m ³ /h	23118
			标干烟气流量	Nm ³ /h	19615
		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 04 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	%	6.5
			含氧量	%	20.6
			烟气温度	℃	20.5
			烟气流速	m/s	15.7
			烟气流量	m ³ /h	44411
			标干烟气流量	Nm ³ /h	38984
		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 04 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	%	6.5
			含氧量	%	20.6
			烟气温度	℃	21.4
			烟气流速	m/s	5.3
			烟气流量	m ³ /h	14992
			标干烟气流量	Nm ³ /h	13123
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.02
			排放速率	kg/h	2.62*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 04 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	℃	20.5
			烟气流速	m/s	6.0
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	28620
			标干烟气流量	Nm ³ /h	25130
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.03
			排放速率	kg/h	7.54*10 ⁻⁴
	20#排口 (FQ-283930)	2021 年 04 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	℃	19.7
			烟气流速	m/s	6.3
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	29894
			标干烟气流量	Nm ³ /h	26315
		铅	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	21#排口 (FQ-283931)	2021 年 04 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	℃	23.5
			烟气流速	m/s	3.7
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	17616
			标干烟气流量	Nm ³ /h	15311
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.05
			排放速率	kg/h	7.66*10 ⁻⁴
	63#排口 (FQ-283933)	2021 年 04 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	℃	35.7
			烟气流速	m/s	5.4
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	13854
			标干烟气流量	Nm ³ /h	11975
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.14
			排放速率	kg/h	1.68*10 ⁻³

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	64#排口 (FQ-283934)	2021 年 04 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	℃	20.7
			烟气流速	m/s	7.8
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	19865
			标干烟气流量	Nm ³ /h	18039
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.07
			排放速率	kg/h	1.26*10 ⁻³
	65#排口 (FQ-283935)	2021 年 04 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	℃	21.9
			烟气流速	m/s	7.5
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	28064
			标干烟气流量	Nm ³ /h	25388
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.15
			排放速率	kg/h	3.81*10 ⁻³

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有 组 织 废 气	66#排口 (FQ-283936)	2021 年 04 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	℃	19.8
			烟气流速	m/s	6.2
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	29469
			标干烟气流量	Nm ³ /h	26847
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.03
			排放速率	kg/h	8.05*10 ⁻⁴
	2#排口 (FQ-283937)	2021 年 04 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	℃	21.4
			烟气流速	m/s	7.5
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	28044
			标干烟气流量	Nm ³ /h	25406
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.08
			排放速率	kg/h	2.03*10 ⁻³

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	62#排口 (FQ-283938)	2021 年 04 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	℃	22.6
			烟气流速	m/s	4.0
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	16189
			标干烟气流量	Nm ³ /h	14610
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.02
			排放速率	kg/h	2.92*10 ⁻⁴
	61#排口 (FQ-283939)	2021 年 04 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	℃	54.8
			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	24663
			标干烟气流量	Nm ³ /h	20076
		铅	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	25#排口 (FQ-283940)	2021 年 04 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	℃	23.4
			烟气流速	m/s	5.0
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	22050
			标干烟气流量	Nm ³ /h	19846
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.10
			排放速率	kg/h	1.98*10 ⁻³
	59#排口 (FQ-283941)	2021 年 04 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	℃	24.8
			烟气流速	m/s	8.3
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	42569
			标干烟气流量	Nm ³ /h	38142
		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	70#排口 (FQ-283942)	2021 年 04 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	℃	25.3
			烟气流速	m/s	6.9
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	35649
			标干烟气流量	Nm ³ /h	30795
		硫酸雾	实测排放浓度	mg/m ³	ND
			排放速率	kg/h	/
	71#排口 (FQ-283943)	2021 年 04 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	℃	21.8
			烟气流速	m/s	10.3
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	18618
			标干烟气流量	Nm ³ /h	16274
		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	57#排口 (FQ-283906)	2021 年 04 月 14 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	℃	24.3
			烟气流速	m/s	11.8
			含湿量	%	5.9
			含氧量	%	20.7
			烟气流量	m ³ /h	33367
			标干烟气流量	Nm ³ /h	29011
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.17
			排放速率	kg/h	4.93*10 ⁻³
	58#排口 (FQ-283907)	2021 年 04 月 14 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	℃	25.4
			烟气流速	m/s	11.3
			含湿量	%	5.9
			含氧量	%	20.7
			烟气流量	m ³ /h	31898
			标干烟气流量	Nm ³ /h	27912
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.11
			排放速率	kg/h	3.07*10 ⁻³

注：

1、“ND”表示“未检出”；

2、铅的检出限为 0.01mg/m³；硫酸雾的检出限为 5mg/m³。

(以下空白)

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	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/YQ126	紫外可见分光光度计	UV-5500PC
检验说明		
无		

