

爱尔集新能源（南京）有限公司  
年产 39840 万只圆柱型锂离子电池项目  
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位： 爱尔集新能源（南京）有限公司

---

编制单位： 江苏润环环境科技有限公司

---

2022 年 05 月



221012340252



正康检测

江苏正康检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号：HJ(2022)0307001

检测类别：委托检测

项目名称：爱尔集新能源（南京）有限公司年产 39840  
万只圆柱型锂离子电池项目验收监测

委托单位：江苏润环环境科技有限公司

地址：江苏省南京市南京经济技术开发区红枫科技园 A2 栋  
邮编：210000 电话：025-58353292

# 江苏正康检测技术有限公司

## 检测报告

委托单位	江苏润环环境科技有限公司	地址	南京市鼓楼区水佐岗路64号金建大厦14层
委托人	丁超	电话	18795828861
样品类别	噪声、有组织废气、无组织废气、废水		
采样单位	江苏正康检测技术有限公司	采样人	沈明、汪宏祥等
采样日期	2022/03/09~2022/03/16	测试日期	2022/03/09~2022/03/18
检测目的	委托检测		
检测内容	见附表 1		
检测依据	见附表 1		
检测结论	见检测结果表		
编制:	焦望		
审核:	李		
签发:	杨分革		
签发日期:	2022.5.7		



# 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

样品信息:

检测类别	采样点	
噪声	六工厂	厂东界 (Z1)
		厂南界 (Z2)
		厂西界 (Z3)
		厂北界 (Z4)
	七工厂	厂东界 (N1)
		厂南界 (N2)
		厂西界 (N3)
		厂北界 (N4)
有组织废气	电极 7#线阳极电极投料废气进口 (Q1-1)	
	电极 7#线阳极电极投料废气出口 (Q1-2)	
	电极 7#线阴极电极投料废气进口 (Q2-1)	
	电极 7#线阴极电极投料废气出口 (Q2-2)	
	电极 7#线阳电极配合废气、设备清洗室废气进口 (Q3-1)	
	电极 7#线阳电极配合废气、设备清洗室废气出口 (Q3-2)	
	电极 7#线阳电极干燥废气出口 (Q4)	
	电极 7#线阳电极干燥废气出口 (Q5)	
	电极 7#线阳电极切断废气进口 (Q6-1)	
	电极 7#线阳电极切断废气进口 (Q6-2)	
	电极 7#线阳电极切断废气进口 (Q6-3)	
	电极 7#线阳电极切断废气进口 (Q6-4)	
	电极 7#线阳电极切断废气出口 (Q6-5)	
	电极 7#线阳电极切断废气出口 (Q6-6)	
	电极 7#线阳电极切断废气出口 (Q6-7)	
	电极 7#线阳电极切断废气出口 (Q6-8)	
	电极 7#线阳电极切断废气出口 (Q6 总出口)	
	电极 7#线阴电极切断废气进口 (Q7-1)	
	电极 7#线阴电极切断废气进口 (Q7-2)	
	电极 7#线阴电极切断废气出口 (Q7-3)	
	电极 7#线阴电极切断废气出口 (Q7-4)	
	电极 7#线阴电极切断废气出口 (Q7 总出口)	
	电极 7#线热媒炉废气出口 (Q8)	
钢壳初步成型 (含喷码)、注电解液废气进口 (Q9-1)		

## 江苏正康检测技术有限公司

### 检测结果

检测类别	采样点	
有组织废气	钢壳初步成型 (含喷码)、注电解液废气进口 (Q9-2)	
	钢壳初步成型 (含喷码)、注电解液废气进口 (Q9-3)	
	钢壳初步成型 (含喷码)、注电解液废气进口 (Q9-4)	
	钢壳初步成型 (含喷码)、注电解液废气出口 (Q9-5)	
	上部盖密封废气进口 (Q10-1)	
	上部盖密封废气进口 (Q10-2)	
	上部盖密封废气进口 (Q10-3)	
	上部盖密封废气进口 (Q10-4)	
	上部盖密封废气出口 (Q10-5)	
	六工厂 LQC 分解室废气进口 (Q11-1)	
	六工厂 LQC 分解室废气出口 (Q11-2)	
	五工厂阳电极干燥废气出口 (Q12)	
	五工厂阳电极干燥废气出口 (Q13)	
无组织废气	七工厂厂界	上风向 U1
		下风向 U2
		下风向 U3
		下风向 U4
	七工厂厂房南 1m 处 U5	
	七工厂厂房南 1m 处 U6	
	七工厂厂房北 1m 处 U7	
	七工厂厂房北 1m 处 U8	
	七工厂危废库门口 1m 处 (1h 平均浓度值) U9	
	七工厂精炼系统区域下风向 U10	
	六工厂厂界	上风向 U11
		下风向 U12
		下风向 U13
		下风向 U14
	六工厂厂房南 1m 处 U15	
	六工厂厂房南 1m 处 U16	
	六工厂厂房北 1m 处 U17	
	六工厂厂房北 1m 处 U18	

## 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

检测类别	采样点	样品性状
废水	七工厂废水总排口 (S1)	无色、无味、透明
	六工厂废水总排口 (S2)	无色、微臭、微浑
	七工厂雨水总排口 (S3)	无色、无味、透明
	六工厂雨水总排口 (S4)	无色、无味、透明
	六工厂雨水总排口 (S5)	无色、无味、透明

## 检测结果:

## 1、噪声

采样日期	测点位置	采样时间		等效声级值 dB (A)		主要噪声源	
		昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
03月13日	Z1	09:11~09:21	22:03~22:13	55	46	无	无
	Z2	09:32~09:42	22:23~22:33	58	42		
	Z3	10:04~10:14	22:41~22:51	61	47		
	Z4	10:31~10:41	23:01~23:11	63	43		
	N1	13:14~13:24	23:21~23:31	58	42		
	N2	13:39~13:49	23:43~23:53	55	46		
	N3	14:03~14:13	00:04~00:14 (次日)	57	48		
	N4	14:31~14:41	00:25~00:35 (次日)	62	43		
03月14日	Z1	09:31~09:41	22:06~22:16	53	43	无	无
	Z2	10:01~10:11	22:24~22:34	57	43		
	Z3	10:28~10:38	22:43~22:53	63	48		
	Z4	11:04~11:14	22:59~23:09	62	42		
	N1	13:18~13:28	23:19~23:29	56	44		
	N2	13:41~13:51	23:41~23:51	57	47		
	N3	14:01~14:11	00:02~00:12 (次日)	56	46		
	N4	14:28~14:38	00:22~00:32 (次日)	62	44		

备注: 2022年03月13日昼间多云、西南风、风速2.1m/s; 夜间多云、西南风、风速2.4m/s。  
2022年03月14日昼间多云、东南风、风速1.9m/s; 夜间多云、东南风、风速2.2m/s。

## 江苏正康检测技术有限公司

### 检测结果

#### 2、有组织废气

检测点位: Q1-1 (排气筒高度 25m)

序号	检测内容	单位	检测结果						
			03月11日			03月12日			
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
1	大气压力	kPa	101.6	101.6	101.5	101.5	101.5	101.5	101.4
2	烟温	°C	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.4
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0962	0.0962	0.0962	0.0962	0.0962	0.0962	0.0962
4	流速	m/s	10.5	10.1	10.6	10.0	10.9	10.5	10.5
5	动压	Pa	98	92	100	90	107	98	98
6	静压	kPa	-0.24	0.00	0.07	-0.04	-0.33	-0.57	-0.57
7	全压	kPa	-0.17	0.07	0.13	0.03	-0.25	-0.50	-0.50
8	含湿量	%	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	3636	3514	3672	3478	3789	3624	3624
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	3269	3166	3308	3134	3405	3245	3245
11	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.2	1.7	2.2	2.2	1.6	2.9	2.9
12	颗粒物排放速率	kg/h	3.9×10 <sup>-3</sup>	5.4×10 <sup>-3</sup>	7.3×10 <sup>-3</sup>	6.9×10 <sup>-3</sup>	5.4×10 <sup>-3</sup>	9.4×10 <sup>-3</sup>	9.4×10 <sup>-3</sup>

## 江苏正康检测技术有限公司

### 检测结果

检测点位: Q1-2 (排气筒高度 25m)		检测结果									
序号	检测内容	单位	03月11日			03月12日			第一次	第二次	第三次
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次			
1	大气压力	kPa	101.7	101.6	101.5	101.8	101.7	101.6	101.7	101.6	
2	烟温	°C	34.2	35.0	36.9	34.2	33.8	34.2	33.8	34.2	
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.1963	0.1963	0.1963	0.1963	0.1963	0.1963	0.1963	0.1963	
4	流速	m/s	4.5	4.4	4.3	4.3	4.3	4.4	4.3	4.4	
5	动压	Pa	17	16	16	15	16	16	16	16	
6	静压	kPa	-0.03	-0.03	-0.03	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	
7	全压	kPa	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	含湿量	%	2.5	2.6	2.4	2.6	2.5	2.6	2.5	2.6	
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	3186	3106	3044	3010	3025	3120	3025	3120	
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2770	2688	2621	2617	2634	2708	2634	2708	
11	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND								
12	颗粒物排放速率#	kg/h	/	/	/	/	/	/	/	/	

## 江苏正康检测技术有限公司

### 检测结果

序号	检测内容	单位	检测点位: Q2-1 (排气筒高度 25m)					
			03 月 11 日			03 月 12 日		
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.7	101.6	101.5	101.4	101.4	101.4
2	烟温	°C	25.8	26.1	25.7	24.3	24.8	25.8
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0962	0.0962	0.0962	0.0962	0.0962	0.0962
4	流速	m/s	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.1
5	动压	Pa	47	46	48	48	47	44
6	静压	kPa	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.03
7	全压	kPa	-0.00	0.00	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00
8	含湿量	%	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	2540	2509	2574	2557	2544	2467
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2275	2242	2302	2295	2279	2203
11	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.0	3.4	3.8	1.1	1.7	2.0
12	颗粒物排放速率	kg/h	4.6×10 <sup>-3</sup>	7.6×10 <sup>-3</sup>	8.7×10 <sup>-3</sup>	2.5×10 <sup>-3</sup>	3.9×10 <sup>-3</sup>	4.4×10 <sup>-3</sup>

## 江苏正康检测技术有限公司

### 检测结果

检测点位: Q2-2 (排气筒高度 25m)		检测结果									
序号	检测内容	单位	03月11日			03月12日					
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.8	101.7	101.6	101.7	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6
2	烟温	°C	33.5	33.8	34.2	34.0	34.5	34.8	34.5	34.8	34.8
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.1963	0.1963	0.1963	0.1963	0.1963	0.1963	0.1963	0.1963	0.1963
4	流速	m/s	3.3	3.3	3.0	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
5	动压	Pa	9	9	8	8	9	9	9	9	9
6	静压	kPa	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.01	-0.00	0.01	0.01	-0.00
7	全压	kPa	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
8	含湿量	%	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	2309	2322	2139	2217	2263	2283	2263	2263	2283
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2018	2026	1860	1933	1969	1983	1969	1969	1983
11	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND								
12	颗粒物排放速率#	kg/h	/	/	/	/	/	/	/	/	/

## 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

检测点位: Q3-1 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 11 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.7	101.6	101.6
2	烟温	°C	25.8	24.8	24.2
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0962	0.0962	0.0962
4	流速	m/s	10.2	10.5	10.7
5	动压	Pa	92	96	101
6	静压	kPa	-0.07	-0.07	-0.08
7	全压	kPa	-0.00	-0.00	-0.00
8	含湿量	%	2.5	2.4	2.4
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	3529	3637	3703
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	3154	3260	3326
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.08	1.18	1.07
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.4×10 <sup>-3</sup>	3.8×10 <sup>-3</sup>	3.6×10 <sup>-3</sup>

检测点位: Q3-1 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 12 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.7	101.6	101.5
2	烟温	°C	24.4	25.0	25.6
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0962	0.0962	0.0962
4	流速	m/s	10.1	10.4	10.4
5	动压	Pa	90	95	95
6	静压	kPa	-0.07	-0.07	-0.07
7	全压	kPa	-0.00	0.00	0.00
8	含湿量	%	2.5	2.6	2.6
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	3498	3599	3599
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	3140	3218	3208
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.03	0.95	0.88
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.2×10 <sup>-3</sup>	3.1×10 <sup>-3</sup>	2.8×10 <sup>-3</sup>

## 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

检测点位: Q3-2 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 11 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.4	101.4	101.4
2	烟温	°C	32.1	32.1	32.1
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.1963	0.1963	0.1963
4	流速	m/s	4.4	4.2	4.3
5	动压	Pa	16	15	16
6	静压	kPa	-0.01	-0.02	-0.02
7	全压	kPa	0.00	-0.01	-0.01
8	含湿量	%	2.4	2.4	2.4
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	3110	2962	3039
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2718	2588	2656
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.41	0.46	0.45
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.1×10 <sup>-3</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>

检测点位: Q3-2 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 12 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.4	101.4	101.4
2	烟温	°C	32.4	32.4	32.4
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.1963	0.1963	0.1963
4	流速	m/s	4.4	4.3	4.2
5	动压	Pa	16	16	15
6	静压	kPa	-0.01	-0.01	-0.01
7	全压	kPa	0.00	0.00	0.00
8	含湿量	%	2.3	2.3	4.2
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	3110	3039	2962
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2718	2656	2588
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.47	0.42	0.45
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.3×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>

## 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

检测点位: Q4 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 11 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.5	101.5	101.5
2	烟温	°C	27.5	27.5	27.5
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	4.5239	4.5239	4.5239
4	流速	m/s	5.4	5.5	5.3
5	动压	Pa	26	27	24
6	静压	kPa	-0.02	-0.02	-0.02
7	全压	kPa	-0.00	0.00	0.00
8	含湿量	%	9.5	9.5	9.5
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	88186	89641	85866
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	72616	73815	70708
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.43	0.44	0.41
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.031	0.032	0.029

检测点位: Q4 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 12 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.4	101.4	101.4
2	烟温	°C	28.4	28.4	28.4
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	4.5239	4.5239	4.5239
4	流速	m/s	5.3	5.4	5.5
5	动压	Pa	24	25	26
6	静压	kPa	-0.61	-0.62	-0.62
7	全压	kPa	-0.59	-0.61	-0.61
8	含湿量	%	9.5	9.5	9.5
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	85662	87528	89057
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	69851	71361	72607
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.43	0.43	0.43
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.030	0.031	0.031

## 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

检测点位: Q5 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 11 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.4	101.3	101.4
2	烟温	°C	29.5	28.2	30.2
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	4.5239	4.5239	4.5239
4	流速	m/s	5.7	5.5	5.6
5	动压	Pa	28	26	27
6	静压	kPa	-0.01	-0.02	-0.02
7	全压	kPa	0.01	0.00	0.00
8	含湿量	%	9.6	10.2	9.8
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	92469	90241	90953
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	75489	73418	73911
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.44	0.43	0.46
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.033	0.032	0.034

检测点位: Q5 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 12 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.5	101.5	101.6
2	烟温	°C	29.4	30.5	29.2
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	4.5239	4.5239	4.5239
4	流速	m/s	5.7	5.5	5.6
5	动压	Pa	28	26	27
6	静压	kPa	-0.02	-0.02	-0.02
7	全压	kPa	0.00	0.00	0.00
8	含湿量	%	10.2	9.8	9.7
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	93130	89840	91539
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	75616	73005	74861
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.41	0.46	0.43
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.031	0.034	0.032

## 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

序号	检测内容	单位	检测结果					
			03月13日			03月14日		
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.8	101.8	101.7	101.8	101.8	101.7
2	烟温	°C	18.5	18.7	18.6	18.8	18.5	18.2
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0133	0.0133	0.0133	0.0133	0.0133	0.0133
4	流速	m/s	21.1	21.5	21.6	21.8	22.3	22.5
5	动压	Pa	398	412	416	423	446	453
6	静压	kPa	-0.27	-0.28	-0.28	-0.28	-0.29	-0.29
7	全压	kPa	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03
8	含湿量	%	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5	2.6
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	1009	1027	1032	1039	1065	1073
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	924	939	944	950	975	981
11	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.9	3.8	3.1	2.2	4.8	3.1
12	颗粒物排放速率	kg/h	7.3×10 <sup>-3</sup>	3.6×10 <sup>-3</sup>	2.9×10 <sup>-3</sup>	2.1×10 <sup>-3</sup>	4.7×10 <sup>-3</sup>	3.0×10 <sup>-3</sup>

## 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

序号	检测内容	单位	检测结果						
			03月13日			03月14日			
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
1	大气压力	kPa	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
2	烟温	°C	18.5	18.4	18.5	18.6	18.4	18.4	18.6
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0177	0.0177	0.0177	0.0177	0.0177	0.0177	0.0177
4	流速	m/s	24.7	24.4	24.5	24.6	24.6	24.6	24.4
5	动压	Pa	542	530	532	538	536	536	530
6	静压	kPa	-0.38	-0.37	-0.38	-0.38	-0.38	-0.38	-0.37
7	全压	kPa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	含湿量	%	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	1571	1553	1557	1565	1563	1563	1554
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	1437	1422	1425	1432	1430	1430	1421
11	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.7	3.6	1.4	2.5	2.2	2.2	7.0
12	颗粒物排放速率	kg/h	2.4×10 <sup>-3</sup>	5.1×10 <sup>-3</sup>	2.0×10 <sup>-3</sup>	3.6×10 <sup>-3</sup>	3.1×10 <sup>-3</sup>	3.1×10 <sup>-3</sup>	9.9×10 <sup>-3</sup>

## 江苏正康检测技术有限公司

### 检测结果

序号	检测内容	单位	检测结果					
			03月13日			03月14日		
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.5	101.4	101.5	101.4	101.4	101.6
2	烟温	°C	18.3	18.4	18.9	18.4	18.0	18.3
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0177	0.0177	0.0177	0.0177	0.0177	0.0177
4	流速	m/s	21.4	21.7	21.6	21.1	21.7	21.9
5	动压	Pa	408	419	416	396	418	428
6	静压	kPa	-0.27	-0.28	-0.28	-0.27	-0.28	-0.29
7	全压	kPa	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
8	含湿量	%	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	1363	1381	1377	1343	1379	1394
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	1244	1258	1254	1225	1258	1271
11	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.7	2.0	5.0	3.8	5.1	7.1
12	颗粒物排放速率	kg/h	7.1×10 <sup>-3</sup>	2.5×10 <sup>-3</sup>	6.3×10 <sup>-3</sup>	4.7×10 <sup>-3</sup>	6.4×10 <sup>-3</sup>	9.0×10 <sup>-3</sup>

## 江苏正康检测技术有限公司

### 检测结果

检测点位: Q6-4 (排气筒高度 15m)		检测结果						
序号	检测内容	单位	03 月 13 日			03 月 14 日		
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.4
2	烟温	°C	18.3	18.4	18.3	18.3	18.5	18.5
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0177	0.0177	0.0177	0.0177	0.0177	0.0177
4	流速	m/s	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7
5	动压	Pa	429	431	430	430	427	427
6	静压	kPa	-0.30	-0.30	-0.30	-0.30	-0.30	-0.30
7	全压	kPa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	含湿量	%	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	1384	1388	1387	1386	1381	1381
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	1268	1272	1270	1270	1265	1264
11	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.4	1.9	5.0	3.0	2.7	4.0
12	颗粒物排放速率	kg/h	9.4×10 <sup>-3</sup>	2.4×10 <sup>-3</sup>	6.4×10 <sup>-3</sup>	3.8×10 <sup>-3</sup>	3.4×10 <sup>-3</sup>	5.1×10 <sup>-3</sup>

## 江苏正康检测技术有限公司

### 检测结果

序号	检测内容	单位	检测结果						
			03月13日			03月14日			
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
1	大气压力	kPa	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6
2	烟温	°C	17.8	17.8	17.8	17.9	17.9	17.9	17.9
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0133	0.0133	0.0133	0.0133	0.0133	0.0133	0.0133
4	流速	m/s	19.8	19.0	19.7	19.0	18.9	19.1	19.1
5	动压	Pa	360	329	358	330	326	332	332
6	静压	kPa	-0.23	-0.22	-0.23	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22
7	全压	kPa	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
8	含湿量	%	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	944	906	942	907	901	910	910
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	865	830	863	832	826	834	834
11	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND						
12	颗粒物排放速率#	kg/h	/	/	/	/	/	/	/

## 江苏正康检测技术有限公司

### 检测结果

检测点位: Q6-6 (排气筒高度 15m)		检测结果									
序号	检测内容	单位	03月13日			03月14日			第一次	第二次	第三次
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次			
1	大气压力	kPa	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	
2	烟温	°C	18.4	18.2	18.6	18.7	18.8	18.5			
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0177	0.0177	0.0177	0.0177	0.0177	0.0177	0.0177	0.0177	
4	流速	m/s	20.2	20.5	20.5	20.7	20.5	20.7	20.5	20.7	
5	动压	Pa	365	376	373	380	374	381	374	381	
6	静压	kPa	-0.23	-0.24	-0.23	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	
7	全压	kPa	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	
8	含湿量	%	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	1287	1305	1302	1313	1303	1315	1303	1315	
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	1179	1197	1191	1202	1192	1203	1192	1203	
11	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND								
12	颗粒物排放速率#	kg/h	/	/	/	/	/	/	/	/	

## 江苏正康检测技术有限公司

### 检测结果

检测点位: Q6-7 (排气筒高度 15m)		检测结果						
序号	检测内容	单位	03月13日			03月14日		
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4
2	烟温	°C	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8	17.8
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314
4	流速	m/s	10.0	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9
5	动压	Pa	92	91	90	91	92	91
6	静压	kPa	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11
7	全压	kPa	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
8	含湿量	%	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	1134	1124	1119	1126	1130	1124
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	1041	1032	1027	1034	1037	1032
11	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	颗粒物排放速率#	kg/h	/	/	/	/	/	/

# 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

序号	检测内容	单位	检测结果						
			03月13日			03月14日			
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
1	大气压力	kPa	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8
2	烟温	°C	18.0	18.2	18.0	17.7	17.9	17.7	17.7
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314
4	流速	m/s	9.9	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0
5	动压	Pa	88	89	89	89	89	89	90
6	静压	kPa	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
7	全压	kPa	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
8	含湿量	%	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	1123	1129	1125	1126	1129	1131	1131
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	1034	1039	1035	1037	1039	1042	1042
11	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND						
12	颗粒物排放速率#	kg/h	/	/	/	/	/	/	/

## 江苏正康检测技术有限公司

### 检测结果

序号	检测内容	单位	检测结果					
			03月13日			03月14日		
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.7	101.6	101.5	101.5	101.5	101.4
2	烟温	°C	30.3	30.6	30.6	30.4	30.6	30.7
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0962	0.0962	0.0962	0.0962	0.0962	0.0962
4	流速	m/s	18.6	18.9	18.5	18.7	18.7	18.4
5	动压	Pa	296	304	293	298	298	290
6	静压	kPa	-0.21	-0.22	-0.21	-0.21	-0.20	-0.21
7	全压	kPa	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00
8	含湿量	%	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	6442	6543	6408	6477	6477	6370
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	5675	5751	5633	5692	5694	5587
11	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	颗粒物排放速率#	kg/h	/	/	/	/	/	/

## 江苏正康检测技术有限公司

### 检测结果

序号	检测内容	单位	检测点位: Q7-1 (排气筒高度 15m)											
			检测结果						03月15日			03月16日		
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次			
1	大气压力	kPa	101.7	101.7	101.6	101.7	101.7	101.6	101.7	101.6	101.7	101.7		
2	烟温	°C	22.7	22.8	23.2	22.9	23.2	23.2	22.9	23.2	22.9	22.9		
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0227	0.0227	0.0227	0.0227	0.0227	0.0227	0.0227	0.0227	0.0227	0.0227		
4	流速	m/s	39.0	38.9	38.3	38.9	38.3	38.9	38.9	38.8	39.0	39.0		
5	动压	Pa	1344	1334	1297	1338	1297	1338	1338	1328	1346	1346		
6	静压	kPa	-0.87	-0.86	-0.84	-0.87	-0.84	-0.87	-0.87	-0.86	-0.87	-0.87		
7	全压	kPa	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06		
8	含湿量	%	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4		
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	3186	3175	3132	3180	3132	3180	3180	3170	3189	3189		
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2857	2846	2803	2849	2803	2849	2849	2836	2858	2858		
11	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.4	5.4	5.1	1.7	5.1	1.7	1.7	2.0	5.5	5.5		
12	颗粒物排放速率	kg/h	6.9×10 <sup>-3</sup>	0.015	0.014	4.8×10 <sup>-3</sup>	0.014	4.8×10 <sup>-3</sup>	4.8×10 <sup>-3</sup>	5.7×10 <sup>-3</sup>	0.016	0.016		

## 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

检测点位: Q7-2 (排气筒高度 15m)		检测结果						
序号	检测内容	单位	03月15日			03月16日		
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6
2	烟温	°C	20.4	20.7	20.2	20.9	20.6	20.2
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0707	0.0707	0.0707	0.0707	0.0707	0.0707
4	流速	m/s	23.7	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7
5	动压	Pa	503	507	506	506	505	503
6	静压	kPa	-0.33	-0.34	-0.33	-0.33	-0.33	-0.33
7	全压	kPa	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
8	含湿量	%	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	6034	6059	6047	6058	6049	6033
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	5482	5501	5496	5497	5493	5485
11	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	6.5	3.8	5.6	3.4	7.9	8.8
12	颗粒物排放速率	kg/h	0.036	0.021	0.031	0.019	0.043	0.048

## 江苏正康检测技术有限公司

### 检测结果

序号	检测内容	单位	检测结果					
			03月15日			03月16日		
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.7	101.7	101.6	101.7	101.7	101.7
2	烟温	°C	23.7	24.2	24.2	23.3	23.3	23.3
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314
4	流速	m/s	23.5	23.6	23.5	23.3	23.3	23.3
5	动压	Pa	481	487	483	478	476	475
6	静压	kPa	-0.34	-0.33	-0.33	-0.32	-0.32	-0.32
7	全压	kPa	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
8	含湿量	%	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	2652	2671	2661	2640	2637	2632
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2380	2393	2382	2373	2370	2366
11	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	颗粒物排放速率#	kg/h	/	/	/	/	/	/

## 江苏正康检测技术有限公司

### 检测结果

检测点位: Q7-4 (排气筒高度 15m)		检测结果						
序号	检测内容	单位	03月15日			03月16日		
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6
2	烟温	°C	22.2	21.7	21.7	20.7	20.7	20.7
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0962	0.0962	0.0962	0.0962	0.0962	0.0962
4	流速	m/s	14.8	14.7	14.9	14.8	14.7	14.7
5	动压	Pa	194	191	196	194	190	190
6	静压	kPa	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12
7	全压	kPa	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
8	含湿量	%	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	5138	5098	5167	5132	5077	5080
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	4638	4609	4670	4656	4606	4609
11	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	颗粒物排放速率#	kg/h	/	/	/	/	/	/

## 江苏正康检测技术有限公司 检测结果

检测点位: Q7 总出口 (排气筒高度 15m)

序号	检测内容	单位	检测结果					
			03月15日			03月16日		
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.9	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8
2	烟温	°C	30.3	30.4	30.5	30.6	30.4	30.5
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0962	0.0962	0.0962	0.0962	0.0962	0.0962
4	流速	m/s	18.8	18.8	18.8	18.9	18.9	18.9
5	动压	Pa	302	304	304	306	305	306
6	静压	kPa	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25
7	全压	kPa	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03
8	含湿量	%	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	6496	6517	6521	6547	6537	6544
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	5719	5736	5732	5761	5746	5752
11	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	颗粒物排放速率#	kg/h	/	/	/	/	/	/

# 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

检测点位: Q8 (排气筒高度 25m)		检测结果										
序号	检测内容	单位	03月15日					03月16日				
			第一次					第一次				
			①	②	③	平均值	①	②	③	平均值		
1	大气压力	kPa	101.5	101.6	101.6	/	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	/
2	烟温	°C	106.5	106.3	106.5	/	106.3	106.1	106.2	106.2	106.2	/
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	2.3235	2.3235	2.3235	/	2.3235	2.3235	2.3235	2.3235	2.3235	/
4	流速	m/s	2.2	2.3	2.3	/	2.2	2.4	2.3	2.3	2.3	/
5	动压	Pa	3	4	4	/	3	4	3	3	3	/
6	静压	kPa	-0.00	-0.00	-0.00	/	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	/
7	全压	kPa	0.00	0.00	0.00	/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	/
8	含湿量	%	3.8	3.8	3.8	/	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	/
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	18458	18971	18953	/	18449	19688	18884	18884	18884	/
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	12791	13172	13154	/	12796	13666	13103	13103	13103	/
11	含氧量	%	6.4	6.3	6.3	/	6.4	6.3	6.2	6.2	6.2	/
12	二氧化硫浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	3	ND	ND	ND	3	ND	ND	ND	ND
13	二氧化硫排放速率#	kg/h	/	0.040	/	/	/	0.041	/	/	/	/
14	氮氧化物浓度	mg/m <sup>3</sup>	41	40	42	41	39	39	36	36	38	38
15	氮氧化物排放速率	kg/h	0.52	0.53	0.55	0.53	0.50	0.53	0.47	0.47	0.50	0.50
16	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	/	/	/	ND	/	/	/	/	/
16	颗粒物排放速率#	kg/h	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

# 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

检测点位: Q8 (排气筒高度 25m)		检测结果											
序号	检测内容	单位	03月15日					03月16日					
			第二次										
			①	②	③	平均值	①	②	③	平均值	①	②	③
1	大气压力	kPa	101.5	101.5	101.5	/	101.5	101.6	101.6	101.5	101.6	101.6	/
2	烟温	°C	106.3	106.1	106.2	/	106.7	106.5	106.5	106.7	106.5	106.5	/
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	2.3235	2.3235	2.3235	/	2.3235	2.3235	2.3235	2.3235	2.3235	2.3235	/
4	流速	m/s	2.2	2.2	2.3	/	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	/
5	动压	Pa	3	3	3	/	3	3	3	3	3	3	/
6	静压	kPa	-0.00	-0.00	-0.00	/	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	/
7	全压	kPa	0.00	0.00	0.00	/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	/
8	含湿量	%	3.8	3.8	3.8	/	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	/
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	18572	18724	18879	/	18840	18872	19001	18840	18872	19001	/
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	12879	12996	13099	/	13059	13090	13179	13059	13090	13179	/
11	含氧量	%	6.3	6.5	6.4	/	6.4	6.3	6.3	6.4	6.3	6.3	/
12	二氧化硫浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	二氧化硫排放速率#	kg/h	/	0.039	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	氮氧化物浓度	mg/m <sup>3</sup>	41	41	38	40	40	41	41	40	41	41	40
15	氮氧化物排放速率	kg/h	0.53	0.53	0.50	0.52	0.52	0.54	0.54	0.52	0.54	0.54	0.53
16	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	/	/	/	ND	/	/	ND	/	/	/
16	颗粒物排放速率#	kg/h	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

科学、公正、准确、高效

# 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

序号		检测内容	单位	检测结果											
				03月15日						03月16日					
				①	②	③	平均值	①	②	③	平均值				
1	大气压力	kPa	101.5	101.6	101.6	/	101.6	101.7	101.7	101.6	101.7	101.7	/		
2	烟温	°C	106.7	106.5	106.4	/	106.5	106.7	106.7	106.5	106.7	106.7	/		
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	2.3235	2.3235	2.3235	/	2.3235	2.3235	2.3235	2.3235	2.3235	2.3235	/		
4	流速	m/s	2.2	2.3	2.2	/	2.2	2.3	2.3	2.2	2.3	2.3	/		
5	动压	Pa	3	4	3	/	3	3	3	3	4	4	/		
6	静压	kPa	-0.00	-0.00	-0.00	/	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	/		
7	全压	kPa	0.00	0.00	0.00	/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	/		
8	含氧量	%	3.8	3.8	3.8	/	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	/		
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	18591	19071	18743	/	18670	18835	19475	18670	18835	19475	/		
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	12885	13227	13003	/	12952	13073	13518	12952	13073	13518	/		
11	含氧量	%	6.4	6.2	6.3	/	6.2	6.3	6.4	6.2	6.3	6.4	/		
12	二氧化硫浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	3	ND	ND	3	ND	ND	ND	ND	ND		
13	二氧化硫排放速率#	kg/h	/	/	0.039	/	/	0.039	/	/	0.039	/	/		
14	氮氧化物浓度	mg/m <sup>3</sup>	39	37	40	39	40	39	41	40	39	41	40		
15	氮氧化物排放速率	kg/h	0.50	0.49	0.52	0.50	0.52	0.51	0.55	0.52	0.51	0.55	0.53		
16	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	/	/	/	ND	/	/	ND	/	/	/		
16	颗粒物排放速率#	kg/h	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

## 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

检测点位: Q9-1 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 09 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.9	101.7	101.6
2	烟温	°C	27.7	27.9	28.4
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.1257	0.1257	0.1257
4	流速	m/s	23.0	23.2	23.2
5	动压	Pa	467	471	472
6	静压	kPa	0.04	0.03	0.02
7	全压	kPa	0.36	0.36	0.34
8	含湿量	%	2.6	2.6	2.6
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	10425	10482	10493
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	9274	9300	9283
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.34	1.36	1.24
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.012	0.013	0.012

检测点位: Q9-1 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 10 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.6	101.6	101.6
2	烟温	°C	28.1	28.3	28.5
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.1257	0.1257	0.1257
4	流速	m/s	23.3	23.5	23.4
5	动压	Pa	474	481	479
6	静压	kPa	-0.16	-0.15	-0.14
7	全压	kPa	0.17	0.18	0.19
8	含湿量	%	2.5	2.5	2.5
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	10522	10609	10587
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	9313	9384	9359
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.08	1.31	1.26
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.010	0.012	0.012

## 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

检测点位: Q9-2 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 09 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.7	101.6	101.6
2	烟温	°C	25.9	26.2	26.5
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.1257	0.1257	0.1257
4	流速	m/s	26.0	26.0	26.2
5	动压	Pa	586	586	594
6	静压	kPa	-0.40	-0.40	-0.40
7	全压	kPa	0.02	0.02	0.02
8	含湿量	%	2.5	2.5	2.5
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	11763	11770	11861
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	10473	10459	10528
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.35	1.31	1.25
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.014	0.014	0.013

检测点位: Q9-2 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 10 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.6	101.6	101.5
2	烟温	°C	26.0	26.2	26.5
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.1257	0.1257	0.1257
4	流速	m/s	26.2	25.9	26.1
5	动压	Pa	596	579	586
6	静压	kPa	-0.42	-0.41	-0.41
7	全压	kPa	0.00	0.00	0.00
8	含湿量	%	2.4	2.4	2.4
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	11866	11702	11786
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	10559	10407	10461
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.06	1.18	1.07
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.011	0.012	0.011

## 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

检测点位: Q9-3 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 09 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.5	101.5	101.6
2	烟温	°C	20.0	24.2	25.2
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.1257	0.1257	0.1257
4	流速	m/s	26.5	26.1	25.9
5	动压	Pa	620	593	581
6	静压	kPa	-0.44	-0.42	-0.41
7	全压	kPa	-0.00	-0.00	-0.00
8	含湿量	%	2.4	2.5	2.4
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	11988	11807	11712
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	10874	10549	10451
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.30	1.04	1.14
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.014	0.011	0.012

检测点位: Q9-3 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 10 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.5	101.6	101.7
2	烟温	°C	26.2	26.4	25.8
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.1257	0.1257	0.1257
4	流速	m/s	25.7	25.1	25.0
5	动压	Pa	573	544	544
6	静压	kPa	-0.40	-0.38	-0.39
7	全压	kPa	-0.00	0.00	-0.00
8	含湿量	%	2.5	2.5	2.5
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	11626	11355	11310
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	10320	10084	10074
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.21	1.13	1.05
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.012	0.011	0.011

## 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

检测点位: Q9-4 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 09 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.4	101.4	101.5
2	烟温	°C	28.2	28.0	27.8
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.1257	0.1257	0.1257
4	流速	m/s	25.3	25.4	25.6
5	动压	Pa	548	555	564
6	静压	kPa	-0.39	-0.39	-0.40
7	全压	kPa	0.00	0.00	0.00
8	含湿量	%	2.6	2.6	2.6
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	11433	11499	11588
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	10062	10127	10219
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.14	1.12	1.36
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.011	0.011	0.014

检测点位: Q9-4 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 10 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.4	101.5	101.6
2	烟温	°C	28.1	28.0	25.9
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.1257	0.1257	0.1257
4	流速	m/s	25.0	25.3	25.9
5	动压	Pa	539	550	576
6	静压	kPa	-0.38	-0.39	-0.41
7	全压	kPa	0.00	0.00	0.00
8	含湿量	%	2.6	2.6	2.6
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	11331	11438	11707
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	9981	10083	10331
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.14	1.18	1.11
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.011	0.012	0.011

## 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

检测点位: Q9-5 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 09 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.3	101.3	101.3
2	烟温	°C	30.7	30.7	30.7
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	1.7671	1.7671	1.7671
4	流速	m/s	6.1	6.2	6.3
5	动压	Pa	32	33	34
6	静压	kPa	-0.06	-0.07	-0.07
7	全压	kPa	-0.04	-0.04	-0.04
8	含湿量	%	2.4	2.4	2.4
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	38743	39379	40079
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	33961	34518	35131
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.58	0.60	0.53
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.020	0.021	0.019

检测点位: Q9-5 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 10 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.4	101.4	101.4
2	烟温	°C	30.8	30.8	30.8
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	1.7671	1.7671	1.7671
4	流速	m/s	6.3	6.2	6.4
5	动压	Pa	34	33	35
6	静压	kPa	-0.09	-0.08	-0.08
7	全压	kPa	-0.06	-0.06	-0.05
8	含湿量	%	2.4	2.4	2.4
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	40079	39379	40715
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	35147	34534	35709
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.44	0.43	0.46
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.015	0.015	0.016

## 江苏正康检测技术有限公司 检测结果

序号	检测内容	单位	检测结果					
			03月09日			03月10日		
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.7	101.6	101.5	101.7	101.6	101.6
2	烟温	°C	20.7	21.1	21.9	19.6	19.9	20.2
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314
4	流速	m/s	22.4	22.7	22.9	22.8	23.3	23.3
5	动压	Pa	451	459	465	466	488	488
6	静压	kPa	-0.34	-0.53	-1.03	-0.24	-0.56	-0.26
7	全压	kPa	-0.03	-0.21	-0.71	0.09	-0.22	0.08
8	含湿量	%	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5	2.5
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	2533	2561	2587	2573	2640	2637
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2296	2310	2313	2344	2392	2394
11	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.0	4.6	3.4	1.3	2.5	5.7
12	颗粒物排放速率	kg/h	0.011	0.011	7.9×10 <sup>-3</sup>	3.0×10 <sup>-3</sup>	6.0×10 <sup>-3</sup>	0.014

## 江苏正康检测技术有限公司 检测结果

序号	检测内容	单位	检测结果					
			03月09日			03月10日		
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.7	101.7	101.7	101.8	101.7	101.7
2	烟温	°C	19.7	19.8	19.7	19.5	19.8	20.2
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314
4	流速	m/s	23.9	24.0	22.3	23.4	23.9	24.2
5	动压	Pa	507	511	440	485	507	518
6	静压	kPa	-0.36	-0.36	-0.29	-0.34	-0.36	-0.37
7	全压	kPa	-0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
8	含湿量	%	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	2704	2715	2520	2644	2705	2737
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2466	2476	2301	2417	2467	2492
11	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.6	1.3	2.7	4.6	5.1	3.3
12	颗粒物排放速率	kg/h	0.011	3.2×10 <sup>-3</sup>	6.2×10 <sup>-3</sup>	0.011	0.013	8.2×10 <sup>-3</sup>

## 江苏正康检测技术有限公司

### 检测结果

序号	检测内容	单位	检测结果					
			03月09日			03月10日		
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.4	101.3	101.4	101.6	101.6	101.5
2	烟温	°C	19.5	19.8	20.0	19.3	20.4	19.8
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314
4	流速	m/s	23.1	21.9	22.4	22.5	22.4	22.4
5	动压	Pa	486	459	472	462	458	459
6	静压	kPa	-0.34	-0.31	-0.33	-0.31	-0.31	-0.31
7	全压	kPa	-0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
8	含湿量	%	2.4	2.5	2.5	2.3	2.3	2.5
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	2613	2476	2532	2545	2532	2532
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2374	2243	2295	2321	2301	2299
11	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.9	5.5	3.4	2.7	2.5	4.0
12	颗粒物排放速率	kg/h	9.3×10 <sup>-3</sup>	0.012	7.8×10 <sup>-3</sup>	6.3×10 <sup>-3</sup>	5.8×10 <sup>-3</sup>	9.2×10 <sup>-3</sup>

# 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

序号	检测内容	单位	检测结果					
			03月09日			03月10日		
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.5	101.5	101.4	101.1	101.0	101.0
2	烟温	°C	20.2	20.3	20.6	20.1	20.2	20.1
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314	0.0314
4	流速	m/s	22.2	22.5	22.6	23.0	23.2	20.1
5	动压	Pa	437	445	451	466	475	460
6	静压	kPa	-0.33	-0.33	-0.34	-0.33	-0.34	-0.32
7	全压	kPa	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00
8	含湿量	%	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	2515	2539	2558	2602	2627	2587
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2277	2300	2311	2346	2368	2333
11	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.7	3.8	4.5	2.7	4.2	3.5
12	颗粒物排放速率	kg/h	0.013	8.7×10 <sup>-3</sup>	0.010	6.3×10 <sup>-3</sup>	0.010	8.2×10 <sup>-3</sup>

## 江苏正康检测技术有限公司 检测结果

序号	检测内容	单位	检测结果					
			03月09日			03月10日		
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.3	101.3	101.3	101.4	101.4	101.4
2	烟温	°C	30.5	30.5	30.5	30.4	30.4	30.4
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.5675	0.5675	0.5675	0.5675	0.5675	0.5675
4	流速	m/s	4.6	4.4	4.2	4.3	4.6	4.4
5	动压	Pa	18	16	16	16	18	17
6	静压	kPa	-0.02	-0.01	-0.01	-0.06	-0.07	-0.07
7	全压	kPa	-0.01	-0.00	0.00	-0.05	-0.05	-0.05
8	含湿量	%	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	9377	8988	8559	8784	9377	8988
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	8228	7888	7512	7716	8235	7894
11	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.2	1.6	1.6	1.3	1.4	1.7
12	颗粒物排放速率	kg/h	0.010	0.013	0.012	0.010	0.012	0.013

## 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

检测点位: Q11-1 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 09 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.9	101.6	101.5
2	烟温	°C	26.1	26.2	26.4
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0962	0.0962	0.0962
4	流速	m/s	26.2	26.4	26.5
5	动压	Pa	594	605	605
6	静压	kPa	-0.42	-0.43	-0.43
7	全压	kPa	-0.00	-0.00	0.00
8	含湿量	%	2.5	2.5	2.6
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	9062	9160	9162
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	8077	8136	8117
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.32	1.15	1.11
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.011	9.4×10 <sup>-3</sup>	9.0×10 <sup>-3</sup>

检测点位: Q11-1 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 10 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.1	101.1	101.1
2	烟温	°C	25.3	25.8	26.0
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.0962	0.0962	0.0962
4	流速	m/s	26.3	26.3	26.4
5	动压	Pa	599	596	600
6	静压	kPa	-0.42	-0.42	-0.42
7	全压	kPa	0.00	0.00	0.00
8	含湿量	%	2.6	2.6	2.6
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	9120	9107	9140
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	8076	8051	8073
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.02	0.95	0.97
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	8.2×10 <sup>-3</sup>	7.6×10 <sup>-3</sup>	7.8×10 <sup>-3</sup>

## 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

检测点位: Q11-2 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03月09日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	102.0	102.2	101.9
2	烟温	°C	26.1	26.5	26.9
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.1257	0.1257	0.1257
4	流速	m/s	15.5	15.7	15.7
5	动压	Pa	213	216	217
6	静压	kPa	-0.15	-0.15	-0.17
7	全压	kPa	0.00	-0.00	-0.02
8	含湿量	%	2.6	2.6	2.6
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	7027	7082	7094
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	6279	6331	6313
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.55	0.53	0.53
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.5×10 <sup>-3</sup>	3.4×10 <sup>-3</sup>	3.4×10 <sup>-3</sup>

检测点位: Q11-2 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03月10日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	102.0	101.9	101.8
2	烟温	°C	25.1	25.5	25.8
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	0.1257	0.1257	0.1257
4	流速	m/s	15.8	15.8	15.9
5	动压	Pa	221	221	225
6	静压	kPa	0.19	0.19	0.18
7	全压	kPa	0.34	0.34	0.34
8	含湿量	%	2.4	2.4	2.4
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	7139	7147	7209
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	6435	6428	6470
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.48	0.45	0.47
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.1×10 <sup>-3</sup>	2.9×10 <sup>-3</sup>	3.0×10 <sup>-3</sup>

## 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

检测点位: Q12 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 11 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.5	101.4	101.4
2	烟温	°C	26.4	25.8	26.8
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	1.3273	1.3273	1.3273
4	流速	m/s	11.3	11.4	11.5
5	动压	Pa	111	113	115
6	静压	kPa	-0.08	-0.07	-0.07
7	全压	kPa	0.00	0.01	0.01
8	含湿量	%	2.4	2.4	2.5
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	53995	54426	54951
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	48099	48534	48789
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.44	0.44	0.45
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.021	0.021	0.022

检测点位: Q12 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 12 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.4	101.4	101.5
2	烟温	°C	27.2	27.2	26.4
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	1.3273	1.3273	1.3273
4	流速	m/s	11.5	11.6	11.5
5	动压	Pa	115	116	115
6	静压	kPa	-0.08	-0.08	-0.08
7	全压	kPa	-0.00	-0.00	-0.00
8	含湿量	%	2.6	2.5	2.5
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	54951	55429	54951
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	48670	49142	48897
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.49	0.51	0.47
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.024	0.025	0.023

## 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

检测点位: Q13 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 11 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.2	101.2	101.2
2	烟温	°C	28.9	28.9	28.9
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	1.3273	1.3273	1.3273
4	流速	m/s	12.3	12.1	12.2
5	动压	Pa	129	126	128
6	静压	kPa	-0.09	-0.09	-0.09
7	全压	kPa	0.00	0.00	0.00
8	含湿量	%	2.4	2.4	2.4
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	58774	57818	58248
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	51763	50922	51300
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.46	0.43	0.46
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.024	0.022	0.024

检测点位: Q13 (排气筒高度 25m)					
序号	检测内容	单位	检测结果		
			03 月 12 日		
			第一次	第二次	第三次
1	大气压力	kPa	101.2	101.2	101.2
2	烟温	°C	28.7	28.7	28.7
3	检测管道截面积	m <sup>2</sup>	1.3273	1.3273	1.3273
4	流速	m/s	12.2	12.3	12.2
5	动压	Pa	128	130	128
6	静压	kPa	-0.09	-0.09	-0.09
7	全压	kPa	0.00	0.00	0.00
8	含湿量	%	2.3	2.3	2.3
9	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	58248	58774	58248
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	51387	51850	51387
11	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.52	0.52	0.46
12	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.027	0.027	0.024

## 江苏正康检测技术有限公司

### 检测结果

#### 3、无组织废气

日期	时间	检测结果(mg/m <sup>3</sup> )											
		U1			U2			U3			U4		
		一次值	小时均值	非甲烷总烃	一次值	小时均值	一次值	小时均值	一次值	小时均值	一次值	小时均值	
03月11日	10:30~11:30	0.48	0.45	0.43	0.47	0.44	0.47	0.49	0.47	0.42	0.47	0.49	0.47
		0.46		0.50		0.42							
		0.46		0.47		0.48							
		0.38		0.47		0.49							
	11:50~12:50	0.48	0.46	0.46	0.47	0.44	0.47	0.42	0.47	0.42	0.47	0.42	0.47
		0.48		0.47		0.40							
		0.40		0.46		0.48							
		0.50		0.48		0.48							
	13:15~14:15	0.43	0.45	0.46	0.45	0.46	0.45	0.50	0.45	0.43	0.45	0.43	0.45
		0.45		0.48		0.42							
		0.43		0.45		0.43							
		0.48		0.46		0.42							
15:13~16:13	0.46	0.45	0.45	0.46	0.39	0.46	0.41	0.46	0.41	0.46	0.45	0.46	
	0.41		0.49		0.45								
	0.44		0.48		0.47								
	0.49		0.43		0.44								

# 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

日期	时间	检测结果(mg/m <sup>3</sup> )															
		U1				U2				U3				U4			
		一次值	小时均值	一次值	小时均值	一次值	小时均值	一次值	小时均值	一次值	小时均值	一次值	小时均值				
03月12日	10:15~11:15	0.46	0.45	0.48	0.45	0.45	0.44	0.49	0.46	0.45	0.44	0.49	0.46				
		0.46		0.41		0.41		0.46									
		0.50		0.41		0.45		0.48									
		0.38		0.46		0.44		0.49									
	11:40~12:40	0.47	0.45	0.44	0.43	0.48	0.43	0.43	0.46	0.48	0.43	0.43	0.46				
		0.46		0.48		0.47		0.42									
		0.44		0.41		0.40		0.48									
		0.46		0.40		0.38		0.50									
	13:10~14:10	0.39	0.44	0.47	0.43	0.44	0.44	0.46	0.46	0.48	0.44	0.46	0.46				
		0.43		0.43		0.41		0.46									
		0.44		0.41		0.43		0.46									
		0.50		0.42		0.40		0.46									
14:35~15:35	0.45	0.42	0.42	0.45	0.48	0.46	0.43	0.44	0.48	0.46	0.43	0.44					
	0.39		0.45		0.49		0.45										
	0.45		0.48		0.47		0.45										
	0.40		0.43		0.38		0.42										

# 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

		检测结果(mg/m <sup>3</sup> )									
日期	时间	U5				U6				U7	
		一次值	小时均值	一次值	小时均值	一次值	小时均值	一次值	小时均值		
03月13日	09:50~10:50	0.46	0.43	0.45	0.46	0.38	0.44	0.45	0.46	0.45	0.44
		0.42		0.42		0.48		0.43			
		0.42		0.47		0.39		0.48			
		0.42		0.49		0.40		0.45			
	11:10~12:10	0.48	0.44	0.46	0.44	0.46	0.46	0.43	0.46	0.43	0.44
		0.46		0.43		0.48		0.47			
		0.38		0.43		0.42		0.49			
		0.45		0.43		0.41		0.44			
	12:30~13:30	0.48	0.44	0.45	0.46	0.46	0.46	0.45	0.46	0.43	0.44
		0.37		0.47		0.45		0.48			
		0.46		0.49		0.42		0.45			
		0.47		0.44		0.41		0.44			
14:25~15:25	0.37	0.43	0.43	0.42	0.43	0.42	0.44	0.46	0.43	0.46	
	0.36		0.44		0.48		0.45				
	0.48		0.37		0.45		0.44				
	0.44		0.45		0.44		0.44				

## 江苏正康检测技术有限公司 检测结果

日期	时间	检测结果(mg/m <sup>3</sup> )												
		U5					U6					U7		
		一次值	小时均值	一次值	小时均值	一次值	小时均值	一次值	小时均值	一次值	小时均值			
03月14日	10:10~11:10	0.40	0.40	0.38	0.36	0.38	0.37	0.40	0.38	0.40	0.38	0.40	0.38	
		0.42		0.37		0.35		0.34		0.41		0.35		0.34
		0.38		0.35		0.35		0.38		0.41		0.37		0.42
		0.41		0.35		0.43		0.37		0.43		0.39		0.37
	11:30~12:30	0.37	0.38	0.35	0.37	0.37	0.36	0.40	0.36	0.36	0.36	0.46	0.38	
		0.36		0.38		0.40		0.41		0.41		0.41		
		0.40		0.43		0.33		0.34		0.35		0.41		0.41
		0.38		0.33		0.37		0.36		0.36		0.47		0.39
	13:10~14:10	0.42	0.36	0.37	0.37	0.40	0.37	0.34	0.37	0.36	0.37	0.46	0.38	
		0.33		0.40		0.34		0.41		0.41		0.41		
		0.34		0.34		0.36		0.35		0.41		0.41		
		0.36		0.36		0.36		0.41		0.41		0.47		
14:40~15:40	0.33	0.36	0.41	0.37	0.35	0.37	0.35	0.37	0.35	0.37	0.47	0.42		
	0.33		0.35		0.35		0.41		0.41		0.41			
	0.39		0.35		0.35		0.35		0.41		0.41			
	0.38		0.38		0.38		0.38		0.38		0.39			

## 江苏正康检测技术有限公司 检测结果

日期	时间	检测结果(mg/m <sup>3</sup> )											
		U8					U9					U10	
		非甲烷总烃		非甲烷总烃		非甲烷总烃		非甲烷总烃		非甲烷总烃		非甲烷总烃	
一次值		小时均值		一次值		小时均值		一次值		小时均值			
03月13日	09:50~10:50	0.39	0.43	0.38	0.41	0.39	0.41	0.39	0.39	0.45	0.39	0.34	
		0.42		0.48		0.35		0.41		0.37			
		0.43		0.38		0.41		0.38		0.37			
	11:10~12:10	0.47	0.44	0.41	0.43	0.44	0.43	0.42	0.41	0.34	0.38	0.35	
		0.41		0.43		0.41		0.37		0.42			
		0.44		0.44		0.41		0.38		0.42			
	12:30~13:30	0.48	0.45	0.41	0.41	0.40	0.41	0.42	0.37	0.36	0.38	0.42	
		0.42		0.37		0.41		0.37		0.37			
		0.42		0.40		0.41		0.38		0.42			
	14:25~15:25	0.47	0.44	0.45	0.39	0.45	0.39	0.47	0.41	0.36	0.40	0.35	
		0.48		0.38		0.42		0.42		0.42			
		0.41		0.43		0.42		0.38		0.42			
		0.46		0.38							0.38		

科学、公正、准确、高效

## 江苏正康检测技术有限公司

### 检测结果

日期	时间	检测结果(mg/m <sup>3</sup> )												
		U8					U9					U10		
		一次值	小时均值	一次值	小时均值	一次值	小时均值	一次值	小时均值	一次值	小时均值			
03月14日	10:10~11:10	0.45	0.38	0.43	0.40	0.36	0.37	0.43	0.38	0.36	0.37	0.43	0.37	
		0.37		0.40		0.36		0.41		0.43		0.38		
		0.37		0.42		0.40		0.38		0.41		0.44		
		0.34		0.40		0.38		0.41		0.44		0.41		
	11:30~12:30	0.41	0.41	0.40	0.41	0.43	0.39	0.43	0.40	0.39	0.41	0.41	0.42	
		0.41		0.38		0.40		0.41		0.44		0.46		
		0.38		0.44		0.38		0.41		0.41		0.42		0.39
		0.45		0.39		0.44		0.41		0.41		0.38		
	13:10~14:10	0.38	0.40	0.39	0.41	0.39	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.46	0.42	
		0.44		0.43		0.40		0.41		0.41		0.39		
		0.36		0.43		0.40		0.41		0.41		0.38		
		0.42		0.36		0.40		0.42		0.41		0.42		
14:40~15:40	0.34	0.39	0.36	0.42	0.40	0.45	0.45	0.46	0.46	0.42	0.44	0.42		
	0.43		0.40		0.45		0.42		0.42		0.38			
	0.39		0.45		0.45		0.42		0.42		0.44			
	0.40		0.46		0.45		0.42		0.42		0.42			

## 江苏正康检测技术有限公司

### 检测结果

日期	时间	非甲烷总烃													
		U11			U12			U13			U14				
		一次值	小时均值	小时均值	一次值	小时均值	小时均值	一次值	小时均值	小时均值	一次值	小时均值	小时均值		
03月09日	09:12~10:12	0.53	0.58	0.52	0.52	0.55	0.48	0.40	0.47	0.52	0.48	0.42	0.44	0.52	0.47
		0.59		0.54		0.42		0.52		0.44		0.50		0.51	
		0.63		0.52		0.43		0.44		0.52		0.51		0.50	
		0.58		0.50		0.52		0.44		0.50		0.51		0.50	
	10:40~11:40	0.56	0.58	0.46	0.48	0.50	0.49	0.42	0.48	0.49	0.49	0.42	0.53	0.52	0.48
		0.59		0.48		0.49		0.42		0.50		0.51			
		0.60		0.50		0.48		0.44		0.50		0.51		0.50	
		0.58		0.46		0.50		0.44		0.50		0.51		0.50	
	13:10~14:10	0.60	0.56	0.53	0.48	0.45	0.43	0.51	0.49	0.45	0.43	0.45	0.53	0.50	0.49
		0.58		0.51		0.45		0.42		0.50		0.51			
		0.55		0.45		0.40		0.44		0.50		0.51		0.50	
		0.52		0.44		0.42		0.44		0.50		0.51		0.50	
	14:40~15:40	0.50	0.47	0.46	0.46	0.45	0.47	0.46	0.53	0.42	0.47	0.42	0.54	0.49	0.53
		0.46		0.44		0.42		0.44		0.53		0.54			
		0.43		0.44		0.53		0.44		0.53		0.54		0.56	
		0.49		0.48		0.50		0.48		0.56		0.56		0.56	

## 江苏正康检测技术有限公司 检测结果

日期	时间	非甲烷总烃											
		U11			U12			U13			U14		
		一次值	小时均值	小时均值	一次值	小时均值	小时均值	一次值	小时均值	小时均值	一次值	小时均值	小时均值
03月10日	10:07~11:07	0.43	0.45	0.43	0.43	0.46	0.46	0.49	0.50	0.49	0.50	0.49	0.50
		0.50		0.47		0.46		0.50		0.48		0.54	
		0.47		0.42		0.49		0.41		0.51		0.48	
		0.42		0.41		0.43		0.51		0.51		0.51	
	11:40~12:40	0.45	0.44	0.44	0.43	0.50	0.48	0.48	0.49	0.48	0.49	0.48	0.50
		0.44		0.40		0.41		0.48		0.48			
		0.44		0.43		0.51		0.51		0.51		0.51	
		0.45		0.46		0.53		0.53		0.49		0.49	
	13:02~14:02	0.46	0.45	0.44	0.45	0.48	0.47	0.45	0.47	0.45	0.47	0.48	0.50
		0.44		0.43		0.45		0.45		0.48		0.53	
		0.42		0.50		0.48		0.48		0.50		0.50	
		0.46		0.42		0.50		0.50		0.53		0.53	
15:00~16:00	0.42	0.46	0.52	0.47	0.49	0.50	0.49	0.50	0.49	0.50	0.50	0.50	
	0.46		0.50		0.46		0.49		0.49		0.49		
	0.48		0.40		0.54		0.54		0.51		0.51		
	0.45		0.46		0.50		0.50		0.46		0.46		

# 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

日期	时间	检测结果(mg/m <sup>3</sup> )															
		U15				U16				U17				U18			
		非甲烷总烃															
		一次值	小时均值	一次值	小时均值	一次值	小时均值	一次值	小时均值	一次值	小时均值	一次值	小时均值	一次值	小时均值		
03月09日	09:12~10:12	0.52	0.52	0.43	0.48	0.53	0.52	0.49	0.53	0.49	0.53	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	
		0.49	0.52	0.47	0.48	0.50	0.52	0.50	0.52	0.50	0.53	0.52	0.50	0.55	0.55	0.49	
		0.54	0.52	0.52	0.48	0.55	0.51	0.46	0.48	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49
		0.54	0.52	0.48	0.48	0.53	0.51	0.51	0.48	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49
	10:40~11:40	0.53	0.52	0.47	0.51	0.49	0.51	0.49	0.49	0.52	0.49	0.47	0.52	0.49	0.53	0.53	0.52
		0.47	0.51	0.55	0.48	0.53	0.51	0.49	0.49	0.52	0.49	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.52
		0.55	0.51	0.53	0.51	0.49	0.51	0.49	0.49	0.52	0.49	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.52
		0.50	0.51	0.49	0.48	0.49	0.51	0.49	0.49	0.52	0.49	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.52
	13:10~14:10	0.47	0.52	0.49	0.51	0.49	0.51	0.49	0.49	0.52	0.49	0.47	0.52	0.49	0.53	0.53	0.52
		0.53	0.52	0.50	0.51	0.50	0.51	0.49	0.49	0.52	0.49	0.47	0.52	0.49	0.53	0.53	0.52
		0.53	0.52	0.50	0.51	0.50	0.51	0.49	0.49	0.52	0.49	0.47	0.52	0.49	0.53	0.53	0.52
		0.51	0.52	0.54	0.51	0.50	0.51	0.49	0.49	0.52	0.49	0.47	0.52	0.49	0.53	0.53	0.52
14:40~15:40	0.50	0.50	0.49	0.50	0.49	0.50	0.49	0.49	0.50	0.49	0.47	0.50	0.49	0.53	0.53	0.52	
	0.54	0.50	0.45	0.50	0.45	0.50	0.48	0.45	0.50	0.45	0.47	0.50	0.45	0.53	0.53	0.52	
	0.53	0.50	0.48	0.50	0.48	0.50	0.48	0.45	0.50	0.45	0.47	0.50	0.45	0.53	0.53	0.52	
	0.41	0.50	0.51	0.50	0.51	0.50	0.48	0.45	0.50	0.45	0.47	0.50	0.45	0.53	0.53	0.52	

## 江苏正康检测技术有限公司 检测结果

日期		时间		检测结果(mg/m <sup>3</sup> )											
				U15			U16			U17			U18		
				一次值	小时均值	一次值	小时均值	一次值	小时均值	一次值	小时均值	一次值	小时均值		
03月10日	10:07~11:07	0.48	0.49	0.50	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.52	0.52		
		0.50		0.49		0.43		0.50		0.53					
		0.46		0.47		0.51		0.53		0.54					
		0.51		0.48		0.47		0.54		0.51					
	11:40~12:40	0.48	0.49	0.47	0.49	0.46	0.46	0.46	0.46	0.50	0.50	0.53	0.53		
		0.51		0.48		0.52		0.51							
		0.49		0.49		0.50		0.48		0.51					
		0.49		0.48		0.50		0.48		0.51					
	13:02~14:02	0.46	0.48	0.54	0.51	0.51	0.51	0.55	0.53	0.53	0.53	0.49	0.49		
		0.42		0.48		0.55		0.49							
		0.52		0.52		0.53		0.52		0.54					
		0.52		0.49		0.54		0.54		0.54					
	15:00~16:00	0.52	0.51	0.45	0.46	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.51	0.51		
		0.51		0.44		0.48		0.49							
		0.49		0.45		0.47		0.49		0.48					
		0.52		0.48		0.52		0.48		0.48					

# 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

### 无组织废气气象参数

气象参数							
日期	时间	环境温度	大气压	相对湿度	风速	风向	天气状况
		(°C)	(kPa)	(%)	(m/s)		
03月09日	09:12~15:40	11.2~22.0	101.2~101.7	53.4~60.2	2.1~2.4	东	晴
03月10日	10:07~16:00	11.3~25.0	101.0~101.8	56.4~62.6	1.9~2.3	北	多云
03月11日	10:30~16:13	15.5~27.0	100.9~101.7	58.9~67.2	2.0~2.3	东	多云
03月12日	10:15~15:35	18.3~29.0	101.5~101.9	57.9~66.9	2.1~2.4	南	多云
03月13日	09:50~15:25	17.0~27.1	100.7~101.7	56.6~66.2	2.1~2.3	西南	多云
03月14日	10:10~15:40	10.6~22.0	101.2~101.8	57.1~61.7	1.9~2.3	东南	多云

以下空白

## 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

## 4、废水

检测项目	采样频次	检测结果				单位
		S1		S2		
		03月 11日	03月 12日	03月 09日	03月 10日	
pH	第一次	7.8	7.6	8.2	8.0	无量纲
	第二次	7.8	7.6	8.1	8.2	
	第三次	7.8	7.4	8.2	8.2	
	第四次	7.7	7.8	8.6	8.3	
化学需氧量	第一次	42	44	25	28	mg/L
	第二次	40	42	25	28	
	第三次	40	43	26	29	
	第四次	40	42	26	27	
悬浮物	第一次	24	21	17	21	
	第二次	22	24	19	19	
	第三次	25	27	20	20	
	第四次	20	22	16	17	
氨氮	第一次	1.86	1.82	3.32	3.20	
	第二次	1.88	1.85	3.41	3.50	
	第三次	1.80	1.83	3.42	3.52	
	第四次	1.84	1.86	3.43	3.26	
总磷	第一次	0.56	0.58	0.06	0.07	
	第二次	0.55	0.56	0.05	0.06	
	第三次	0.57	0.58	0.07	0.06	
	第四次	0.58	0.56	0.06	0.07	
石油类	第一次	0.16	0.17	ND	ND	
	第二次	0.16	0.15	ND	ND	
	第三次	0.14	0.16	ND	ND	
	第四次	0.16	0.17	ND	ND	
动植物油	第一次	ND	ND	0.12	0.10	
	第二次	ND	ND	0.11	0.11	
	第三次	0.07	ND	0.10	0.10	
	第四次	ND	ND	0.10	0.11	

# 江苏正康检测技术有限公司

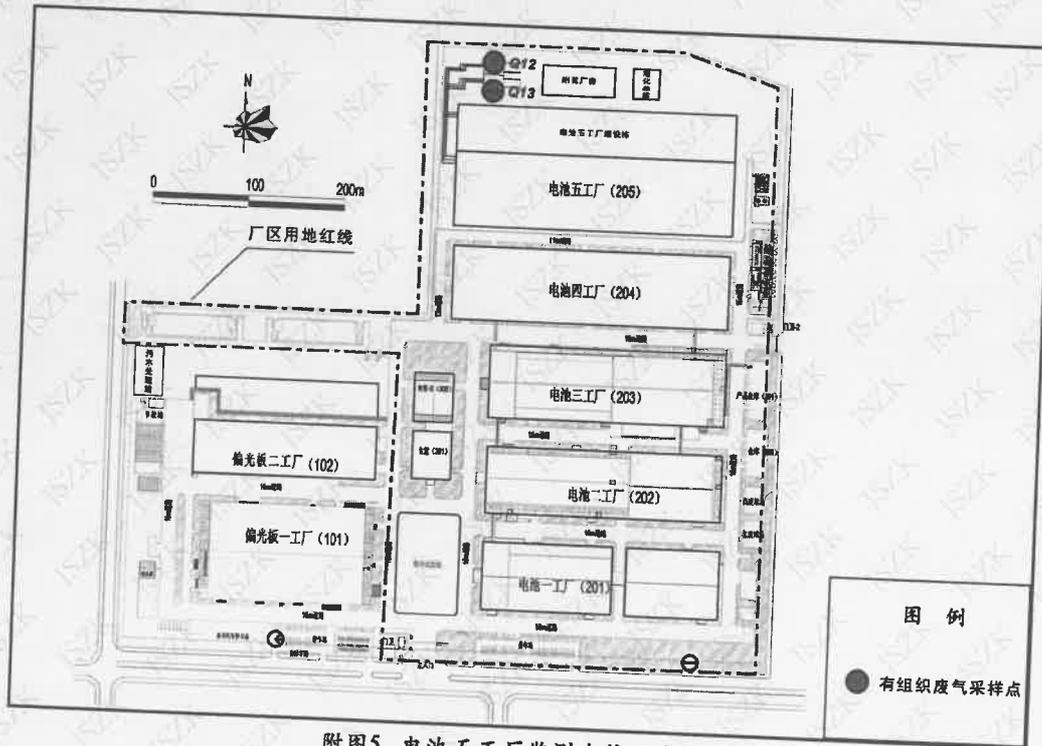
## 检测结果

检测项目	采样频次	检测结果						单位
		S3		S4		S5		
		03月11日	03月12日	03月09日	03月10日	03月09日	03月10日	
pH	第一次	7.2	7.0	7.6	7.5	7.4	7.6	无量纲
	第二次	7.1	7.1	7.5	7.4	7.4	7.4	
化学需氧量	第一次	16	17	12	14	13	15	mg/L
	第二次	16	16	12	14	13	14	
悬浮物	第一次	13	15	11	12	12	15	mg/L
	第二次	11	12	12	13	14	13	
氨氮	第一次	0.980	0.985	0.451	0.418	0.173	0.178	mg/L
	第二次	1.05	0.959	0.428	0.421	0.186	0.159	
总磷	第一次	0.04	0.05	0.07	0.06	0.04	0.04	mg/L
	第二次	0.05	0.04	0.06	0.06	0.04	0.05	

注:

- 1、“ND”表示未检出，检出限详见附表 1；
- 2、“#”表示因该项目检测结果未检出，故排放速率无需计算。

附图 1:

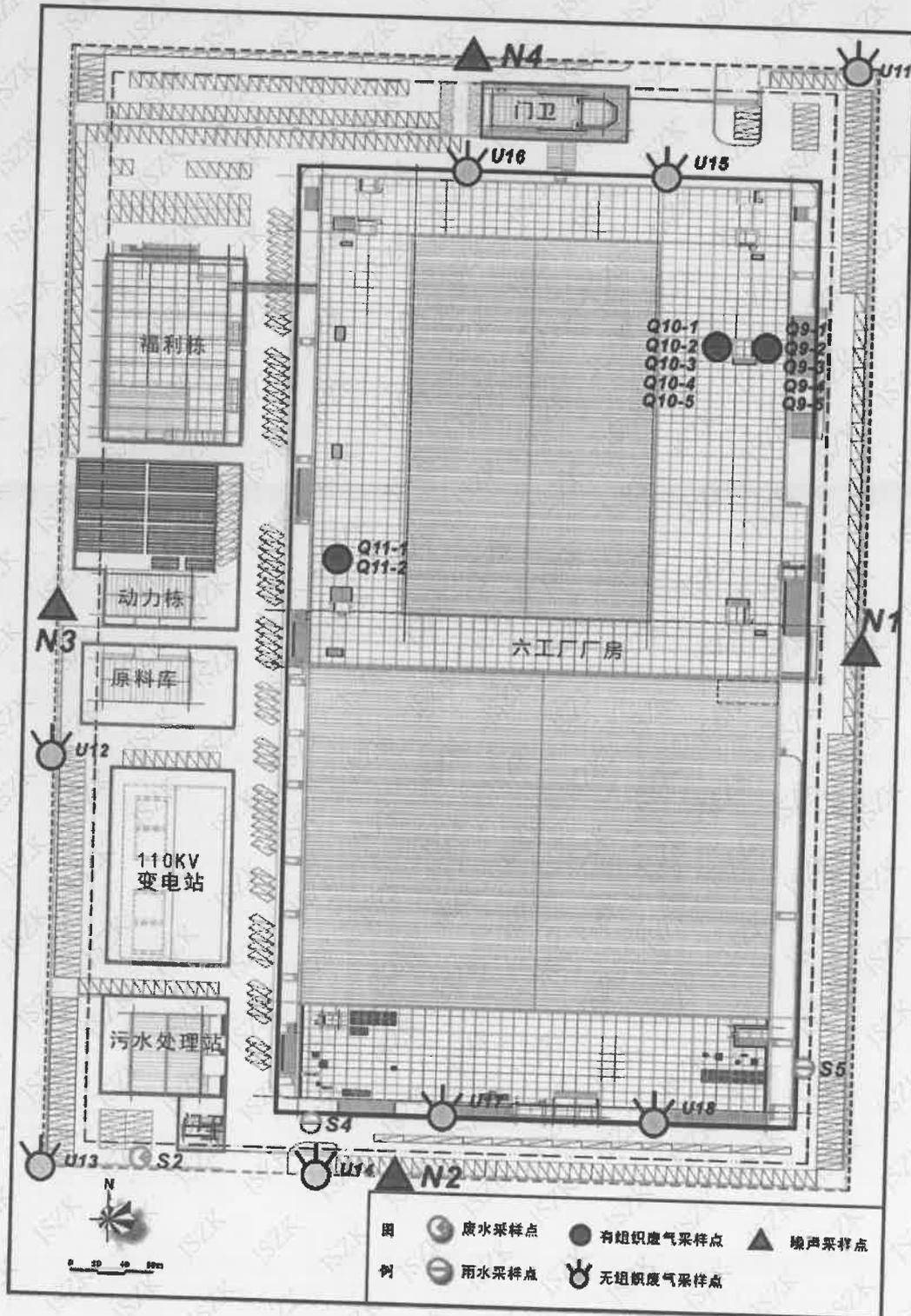


附图5 电池五工厂监测点位示意图

有组织废气监测点位示意图

# 江苏正康检测技术有限公司 检测结果

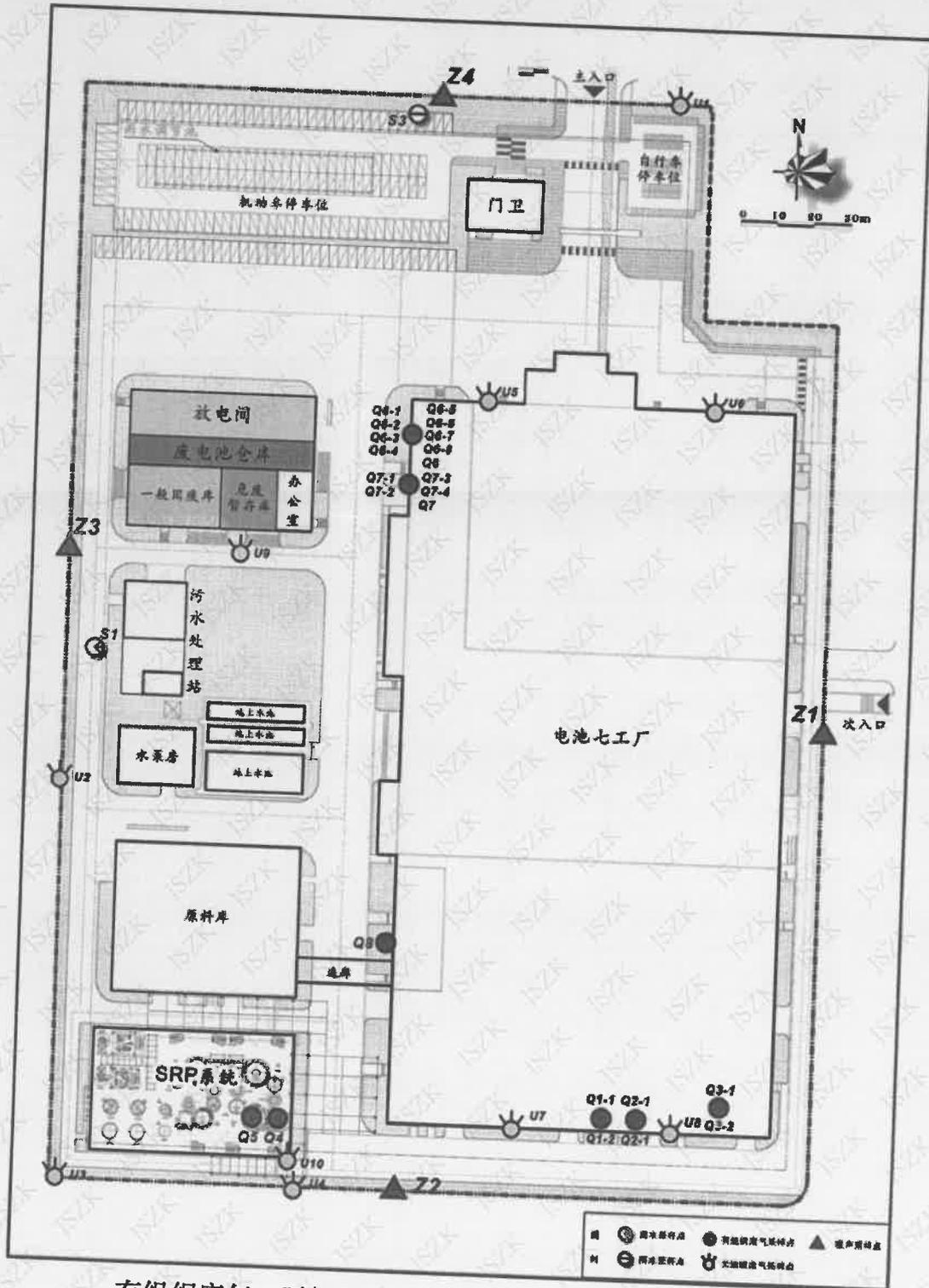
附图 2:



有组织废气、无组织废气、噪声、废水监测点位示意图

# 江苏正康检测技术有限公司 检测结果

附图 3:



有组织废气、无组织废气、噪声、废水监测点位示意图

## 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

## 检测仪器:

名称	型号	公司编号
便携式 pH 计	6010M	ZK-AP-A129-2018
多功能声级计	AWA5688	ZK-AP-A109-2018
声校准器	AWA6021A	ZK-AP-A113-2018
自动烟尘(气)测试仪	3012H	ZK-AP-A153-2020
自动烟尘(气)测试仪	3012H	ZK-AP-A154-2020
自动烟尘(气)测试仪	3012H	ZK-AP-A59-2016
个体采样器	EM-500	ZK-AP-A120-2018
个体采样器	EM-500	ZK-AP-A121-2018
自动烟尘(气)测试仪	3012H	ZK-AP-A102-2018
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260 型	ZK-AP-A139-2019
小流量气体采样器	ZR-3620A 型	ZK-AP-A135-2019
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260 型	ZK-AP-A138-2019
小流量气体采样器	ZR-3620A 型	ZK-AP-A134-2019
个体采样器	EM-500	ZK-AP-A122-2018
电子天平	ME204	ZK-AP-A104-2018
气相色谱仪	9790II	ZK-AP-A61-2017
红外分光测油仪	JLBG-121U	ZK-AP-A133-2018
紫外可见分光光度计	UV-1800	ZK-AP-A09-2015
电子天平	XSE105DU	ZK-AP-A103-2018

以下空白

## 江苏正康检测技术有限公司

## 检测依据

附表 1:

检测类别	检测项目	检测标准	检出限 (单位)
有组织 废气	非甲烷总 烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的 测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电 解法 HJ 57-2017	3mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电 解法 HJ 693-2014	3mg/m <sup>3</sup>
	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	1.0mg/m <sup>3</sup>
无组织 废气	非甲烷总 烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>
废水	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	/
	化学需氧 量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光 光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光 光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
噪声	厂界环境 噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

以下空白



221012340252



正康检测

江苏正康检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号：HJ(2022)0518001

检测类别：委托检测

项目名称：爱尔集新能源（南京）有限公司年产 39840  
万只锂离子电池项目验收监测

委托单位：江苏润环环境科技有限公司

地址：江苏省南京市南京经济技术开发区红枫科技园 A2 栋  
邮编：210000 电话：025-58353292



## 江苏正康检测技术有限公司

## 检测报告

委托单位	江苏润环环境科技有限公司	地址	南京市鼓楼区水佐岗路64号金建大厦14层
委托人	丁超	电话	18795828861
样品类别	废水		
采样单位	江苏正康检测技术有限公司	采样人	张汀、蔡俊意
采样日期	2022/05/20-2022/05/21	测试日期	2022/05/21-2022/05/23
检测目的	委托检测		
检测内容	见附表 1		
检测依据	见附表 1		
检测结论	见检测结果表		
编制:	杨红		
审核:	李化		
签发:	杨红		
签发日期:	2022.6.2		



## 江苏正康检测技术有限公司

## 检测结果

## 样品信息:

检测类别	采样点	样品性状
废水	七工厂废水总排口 (S1)	微黄色、无味、微浑
	六工厂废水总排口 (S2)	微黄色、无味、微浑

## 检测结果:

检测项目	采样点	采样日期	检测结果				单位
			第一次	第二次	第三次	第四次	
钴	S1	05 日 20 月	ND	ND	ND	ND	mg/L
		05 日 21 月	ND	ND	ND	ND	
	S2	05 日 20 月	ND	ND	ND	ND	
		05 日 21 月	ND	ND	ND	ND	
总氮	S1	05 日 20 月	14.3	14.7	14.4	14.3	
		05 日 21 月	14.2	13.5	14.4	14.0	
	S2	05 日 20 月	14.2	13.6	14.3	14.3	
		05 日 21 月	14.0	14.1	13.7	14.3	

注: "ND"表示未检出, 检出限详见附表 1。

## 检测仪器:

名称	型号	公司编号
等离子发射光谱仪	5100 ICP-OES	ZK-AP-A01-2015
紫外可见分光光度计	UV-1800	ZK-AP-A09-2015

以下空白

## 江苏正康检测技术有限公司

## 检测依据

附表 1:

检测类别	检测项目	检测标准	检出限 (单位)
废水	钴	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.02mg/L
	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	0.05mg/L

以下空白

## 江苏正康检测技术有限公司

### 报告说明

- 1、报告签发处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 5、由本公司自行现场采集的样品，仅对采样样品的检测结果负责，对检测结果可不作评价。
- 6、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 8、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
- 9、委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物的排放状况。

\*\*\* 报告结束 \*\*\*

## 江苏正康检测技术有限公司

### 报告说明

- 1、报告签发处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 5、由本公司自行现场采集的样品，仅对采样样品的检测结果负责，对检测结果可不作评价。
- 6、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 8、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
- 9、委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物的排放状况。

\*\*\* 报告结束 \*\*\*



表 5-3 颗粒物样品校验表

单位: g

监测点位	监测时间	空白样品增量	样品增量			备注
			①	②	③	
Q1-1 阳极电极 投料废气进口	03月11日	/	0.00120	0.00164	0.00220	标况体积 均大于 1000L
	03月12日	/	0.00202	0.00158	0.00282	
Q1-2 阳极电极 投料废气出口	03月11日	/	0.00040	0.00033	0.00067	
	03月12日	/	0.00022	0.00039	0.00050	
Q2-1 阴极电极 投料废气进口	03月11日	/	0.00184	0.00317	0.00355	
	03月12日	/	0.00106	0.00157	0.00186	
Q2-2 阴极电极 投料废气出口	03月11日	/	0.00080	0.00074	0.00042	
	03月12日	/	0.00010	0.00010	0.00018	
Q6-1 阳电极切 断废气进口	03月13日	/	0.00767	0.00372	0.00304	
	03月14日	/	0.00215	0.00470	0.00304	
Q6-2 阳电极切 断废气进口	03月13日	/	0.00166	0.00348	0.00140	
	03月14日	/	0.00244	0.00215	0.00684	
Q6-3 阳电极切 断废气进口	03月13日	/	0.00554	0.00195	0.00485	
	03月14日	/	0.00352	0.00494	0.00692	
Q6-4 阳电极切 断废气进口	03月13日	/	0.00726	0.00189	0.00488	
	03月14日	/	0.00290	0.00261	0.00385	
Q6-5 阳电极切 断废气出口	03月13日	/	0.00045	0.00062	0.00042	
	03月14日	/	0.00014	0.00064	0.00026	
Q6-6 阳电极切 断废气出口	03月13日	/	0.00023	0.00020	0.00041	
	03月14日	/	0.00028	0.00053	0.00050	
Q6-7 阳电极切 断废气出口	03月13日	/	0.00022	0.00064	0.00070	
	03月14日	/	0.00079	0.00074	0.00051	
Q6-8 阳电极切 断废气出口	03月13日	/	0.00070	0.00018	0.00055	
	03月14日	/	0.00023	0.00038	0.00059	
Q6 阳电极切断 废气总出口	03月13日	/	0.00033	0.00079	0.00067	
	03月14日	/	0.00020	0.00040	0.00070	
Q7-1 阴电极切 断废气进口	03月15日	/	0.00233	0.00526	0.00491	
	03月16日	/	0.00167	0.00191	0.00531	

表 5-3 颗粒物样品校验表 (续)

单位: g

监测点位	监测时间	空白样品增量	样品增量			备注
			①	②	③	
Q7-2 阴电极切断废气进口	03月15日	/	0.00633	0.00366	0.00549	标况体积均大于1000L
	03月16日	/	0.00333	0.00772	0.00852	
Q7-5 阴电极切断废气出口	03月15日	/	0.00060	0.00005	0.00072	
	03月16日	/	0.00060	0.00074	0.00065	
Q7-6 阴电极切断废气出口	03月15日	/	0.00021	0.00066	0.00074	
	03月16日	/	0.00073	0.00015	0.00044	
Q7 阴电极切断废气总出口	03月15日	/	0.00020	0.00044	0.00067	
	03月16日	/	0.00025	0.00057	0.00064	
Q8 热媒炉废气出口	03月15日	/	0.00059	0.00059	0.00049	
	03月16日	/	0.00050	0.00046	0.00023	
Q10-1 上部盖密封废气进口	03月11日	/	0.00497	0.00459	0.00331	
	03月12日	/	0.00134	0.00244	0.00532	
Q10-2 上部盖密封废气进口	03月11日	/	0.00433	0.00125	0.00248	
	03月12日	/	0.00435	0.00485	0.00309	
Q10-3 上部盖密封废气出口	03月11日	/	0.00376	0.00522	0.00327	
	03月12日	/	0.00263	0.00234	0.00386	
Q10-4 上部盖密封废气进口	03月11日	/	0.00568	0.00373	0.00444	
	03月12日	/	0.00262	0.00392	0.00331	
Q10-5 上部盖密封废气总出口	03月11日	/	0.00116	0.00130	0.00161	
	03月12日	/	0.00126	0.00139	0.00171	

(3) 为保证验收监测过程中厂界噪声监测的质量, 噪声监测布点、测量方法及频次均按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 执行。监测时使用经计量部门检定, 并在有效使用期内的声级计; 声级计在测试前后用标准声源进行校准, 测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB。声级计现场校准结果见表 5-4。

表 5-4 噪声声级计校准结果表

声校准器型号	标准校准值 (dB(A))	校准时间	监测前校准值 (dB(A))	示值偏差 (dB(A))	监测后校准值 (dB(A))	示值偏差 (dB(A))
ZK-AP-A113-2018	94.0	昼间	93.8	0.2	93.8	0.2
		夜间	93.8	0.2	93.8	0.2

(4) 本项目监测布点、采样及分析测试方法都选用目前适用的国家和行业标准分析方法、技术规范，且均具有CMA资质。

本项目验收监测分析方法见表5-5，监测仪器详见表5-6。

表 5-5 监测分析方法一览表

类别	监测项目	标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
雨水、 废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB/T 6920-1986	——
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	4mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	0.01mg/L
	动植物油类		0.01mg/L
废气（有 组织）	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	1.0mg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>
废气（无 组织）	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接 进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>
废气 （锅炉）	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	1.0mg/m <sup>3</sup>
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解 法》HJ 57-2017	3mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解 法》HJ 693-2014	3mg/m <sup>3</sup>
噪声	工业企业厂 界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	——

表 5-6 监测仪器一览表

名称	型号	实验室编号
便携式 pH 计	6010M	ZK-AP-A129-2018
多功能声级计	AWA5688	ZK-AP-A109-2018
声校准器	AWA6021A	ZK-AP-A113-2018
自动烟尘（气）测试仪	3012H	ZK-AP-A153-2020
自动烟尘（气）测试仪	3012H	ZK-AP-A154-2020
自动烟尘（气）测试仪	3012H	ZK-AP-A59-2016
个体采样器	EM-500	ZK-AP-A120-2018
个体采样器	EM-500	ZK-AP-A121-2018
自动烟尘（气）测试仪	3012H	ZK-AP-A102-2018

自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260 型	ZK-AP-A139-2019
小流量气体采样器	ZR-3620A 型	ZK-AP-A135-2019
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260 型	ZK-AP-A138-2019
小流量气体采样器	ZR-3620A 型	ZK-AP-A134-2019
个体采样器	EM-500	ZK-AP-A122-2018
电子天平	ME204	ZK-AP-A104-2018
气相色谱仪	9790 II	ZK-AP-A61-2017
红外分光测油仪	JL BG-121U	ZK-AP-A133-2018
紫外可见分光光度计	UV-1800	ZK-AP-A09-2015
电子天平	XSE105DU	ZK-AP-A103-2018