



检 测 报 告

NJTY (HJ) 20210192

样品名称: 废水、地表水、地下水、废气、土壤、噪声
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03月09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	废水、地表水、地下水、废气、 土壤、噪声	采样人员	张佳卫、陈哲
采样日期	2021 年 02 月 07 日~02 月 08 日	检测日期	2021 年 02 月 07 日~03 月 08 日
检测内容	废水：总铅、悬浮物、总磷、总氮（检测 1 天，1 天 1 次）； 雨水：pH、悬浮物、COD（检测 1 天，1 天 1 次）； 地表水：pH、铅（检测 1 天，1 天 1 次）； 地下水：pH、铅（检测 1 天，1 天 1 次）； 有组织废气：铅（检测 1 天，1 天 1 次）； 无组织废气：非甲烷总烃（检测 1 天，1 天 1 次）； 土壤：pH、铅（检测 1 天，1 天 1 次）； 噪声：厂界噪声（检测 1 天，昼夜各 1 次）。		
检测依据	见附件一。		
样品状态	废水：微浊、微弱臭、无油膜； 雨水：透明、无臭、无油膜； 地表水：微浊、无臭、无油膜； 地下水：透明、无臭、无油膜； 废气：完好 土壤：棕色、潮、少量根系、轻壤土（0.2m）。		

编制人：张哲

审核人：张永 王辉兰

签发人：董 涛

检测章：

签发日期：2021 年 03 月 09 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
2021.02.08	废水总排口 DA002	总铅 (mg/L)	49.7*10 ⁻³	0.09*10 ⁻³	“ND” 表示 “未检出”
		悬浮物 (mg/L)	9	-	
		总磷 (mg/L)	0.06	0.01	
		总氮 (mg/L)	4.47	0.05	
	雨水排口 1	pH (无量纲)	6.94	-	
		悬浮物 (mg/L)	10	-	
		COD (mg/L)	16	4	
	雨水排口 2	pH (无量纲)	6.90	-	

南京泰宇环境检测有限公司
地表水检测结果

采样时间	采样地点	检测项目	检测结果	检出限	备注
2021.02.08	周边河流 1#	pH (无量纲)	7.62	-	“ND”表示“未检出”
		铅 (mg/L)	ND	0.09*10 ⁻³	
	周边河流 2#	pH (无量纲)	7.53	-	
		铅 (mg/L)	ND	0.09*10 ⁻³	
	周边河流 3#	pH (无量纲)	7.43	-	
		铅 (mg/L)	ND	0.09*10 ⁻³	
	周边河流 4#	pH (无量纲)	7.45	-	
		铅 (mg/L)	ND	0.09*10 ⁻³	

南京泰宇环境检测有限公司
地下水检测结果

采样时间	采样地点	检测项目	检测结果	检出限	备注
2021.02.08	地下水	pH (无量纲)	7.62	-	“ND” 表示 “未检出”
		铅 (mg/L)	0.62*10 ⁻³	0.09*10 ⁻³	

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 02 月 07 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	12.7
			烟气流速	m/s	11.8
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	33255
			标干烟气流量	Nm ³ /h	30053
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.11
			排放速率	kg/h	3.31*10 ⁻³
	57#排口 (FQ-283906)	2021 年 02 月 07 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	14.1
			烟气流速	m/s	11.8
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	33334
			标干烟气流量	Nm ³ /h	29983
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.17
			排放速率	kg/h	5.10*10 ⁻³

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 02 月 07 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	12.2
			烟气流速	m/s	11.6
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	32828
			标干烟气流量	Nm ³ /h	29725
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.14
			排放速率	kg/h	4.16*10 ⁻³
	3#排口 (FQ-283903)	2021 年 02 月 07 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	43.3
			烟气流速	m/s	9.4
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	8025
			标干烟气流量	Nm ³ /h	6782
		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	4#排口 (FQ-283909)	2021 年 02 月 07 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	81.5
			烟气流速	m/s	5.7
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	4025
			标干烟气流量	Nm ³ /h	3036
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	ND
			排放速率	kg/h	/
	5#排口 (FQ-283910)	2021 年 02 月 07 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	78.6
			烟气流速	m/s	9.1
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	6444
			标干烟气流量	Nm ³ /h	4900
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.03
			排放速率	kg/h	1.47*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 02 月 07 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	72.4
			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	4799
			标干烟气流量	Nm ³ /h	3714
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.10
			排放速率	kg/h	3.71*10 ⁻⁴
	49#排口 (FQ-283912)	2021 年 02 月 07 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	75.3
			烟气流速	m/s	13.0
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	9215
			标干烟气流量	Nm ³ /h	7073
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.08
			排放速率	kg/h	5.66*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 02 月 07 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	72.2
			烟气流速	m/s	9.2
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	6538
			标干烟气流量	Nm ³ /h	5062
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.15
			排放速率	kg/h	7.59*10 ⁻⁴
	51#排口 (FQ-283914)	2021 年 02 月 07 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	60.9
			烟气流速	m/s	11.5
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	8133
			标干烟气流量	Nm ³ /h	6511
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.16
			排放速率	kg/h	1.04*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 02 月 07 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	72.2
			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	6785
			标干烟气流量	Nm ³ /h	5253
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	ND
			排放速率	kg/h	/
	53#排口 (FQ-283916)	2021 年 02 月 07 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	71.5
			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	6378
			标干烟气流量	Nm ³ /h	4950
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.07
			排放速率	kg/h	3.47*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 02 月 07 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	76.3
			烟气流速	m/s	8.7
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	6158
			标干烟气流量	Nm ³ /h	4713
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.05
			排放速率	kg/h	2.36*10 ⁻⁴
	7#排口 (FQ-283905)	2021 年 02 月 07 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	32.6
			烟气流速	m/s	12.0
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	21751
			标干烟气流量	Nm ³ /h	19025
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.18
			排放速率	kg/h	3.42*10 ⁻³

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 02 月 07 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	20.1
			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	22888
			标干烟气流量	Nm ³ /h	20875
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.19
			排放速率	kg/h	3.97*10 ⁻³
	26#排口 (FQ-283904)	2021 年 02 月 07 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	33.3
			烟气流速	m/s	16.6
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	26349
			标干烟气流量	Nm ³ /h	22992
		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	28#排口 (FQ-283920)	2021 年 02 月 07 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	32.4
			烟气流速	m/s	6.7
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	20732
			标干烟气流量	Nm ³ /h	18151
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.18
			排放速率	kg/h	3.27*10 ⁻³
	18#排口 (FQ-283908)	2021 年 02 月 07 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
			烟气温度	°C	13.6
			烟气流速	m/s	5.4
			烟气流量	m ³ /h	15356
			标干烟气流量	Nm ³ /h	13837
		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	19#排口 (FQ-283929)	2021 年 02 月 07 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	1.3273
			排气筒高度	m	15
			含湿量	%	6.5
			烟气温度	°C	12.5
			烟气流速	m/s	6.0
			烟气流量	m ³ /h	28636
			标干烟气流量	Nm ³ /h	25902
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.14
			排放速率	kg/h	3.63*10 ⁻³
	20#排口 (FQ-283930)	2021 年 02 月 07 日			
		烟气参数	烟道截面积	m ²	1.3273
			排气筒高度	m	15
			含湿量	%	6.5
			烟气温度	°C	11.8
			烟气流速	m/s	6.0
			烟气流量	m ³ /h	28599
			标干烟气流量	Nm ³ /h	25935
		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 02 月 07 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	24.2
			烟气流速	m/s	3.5
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	16868
			标干烟气流量	Nm ³ /h	14657
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.09
			排放速率	kg/h	1.32*10 ⁻³
	63#排口 (FQ-283933)	2021 年 02 月 07 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	35.1
			烟气流速	m/s	5.6
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	14369
			标干烟气流量	Nm ³ /h	12469
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.12
			排放速率	kg/h	1.50*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 02 月 07 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	7.4
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	18828
			标干烟气流量	Nm ³ /h	17623
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.11
			排放速率	kg/h	1.94*10 ⁻³
	65#排口 (FQ-283935)	2021 年 02 月 07 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	13.2
			烟气流速	m/s	7.7
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	28705
			标干烟气流量	Nm ³ /h	26807
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.03
			排放速率	kg/h	8.04*10 ⁻⁴

检测点位		检测项目		单位	检测结果
有组织废气	66#排口 (FQ-293936)	2021 年 02 月 07 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	12.2
			烟气流速	m/s	6.1
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	29054
			标干烟气流量	Nm ³ /h	27231
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.06
			排放速率	kg/h	1.63*10 ⁻³
	2#排口 (FQ-283937)	2021 年 02 月 07 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	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	28684
			标干烟气流量	Nm ³ /h	26826
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.13
			排放速率	kg/h	3.49*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 02 月 07 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	13.7
			烟气流速	m/s	3.9
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m ³ /h	15927
			标干烟气流量	Nm ³ /h	14850
		铅	实测排放浓度	mg/m ³	0.16
			排放速率	kg/h	2.38*10 ⁻³
	61#排口 (FQ-283939)	2021 年 02 月 07 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	55.4
			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	24662
			标干烟气流量	Nm ³ /h	20078
		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 02 月 07 日			
		烟气参数	烟道截面积	m²	1.2272
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	℃	13.1
			烟气流速	m/s	5.1
			含湿量	%	3.2
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m³/h	22605
			标干烟气流量	Nm³/h	21118
		铅	实测排放浓度	mg/m³	0.02
			排放速率	kg/h	4.22*10 ⁻⁴
	60#排口 (FQ-283901)	2021 年 02 月 07 日			
		烟气参数	烟道截面积	m²	1.0387
			排气筒高度	m	15
			烟气温度	℃	20.1
			烟气流速	m/s	5.7
			含湿量	%	6.5
			含氧量	%	20.6
			烟气流量	m³/h	21285
			标干烟气流量	Nm³/h	18753
		铅	实测排放浓度	mg/m³	ND
			排放速率	kg/h	/

注：

1、“ND”表示“未检出”；

2、铅的检出限为 0.01mg/m³。

(以下空白)

南京泰宇环境检测有限公司

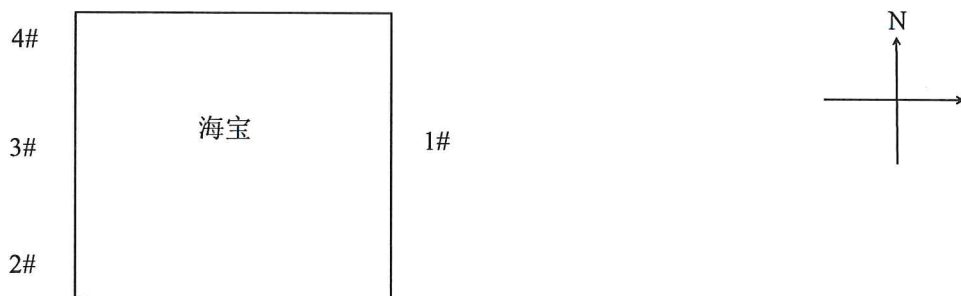
废气检测结果

检测项目	检测点位	单位	检测结果
2021 年 02 月 08 日			
无组织废气	厂界上风向 1#	mg/m ³	0.47
	厂界下风向 2#	mg/m ³	0.58
	厂界下风向 3#	mg/m ³	0.51
	厂界下风向 4#	mg/m ³	0.60

气象条件:

检测日期	时间	天气状况	大气压(kPa)	环境温度(°C)	湿度(%)	风速(m/s)	风向
2021.02.08	昼间	阴	102.1	7	83	2.8	东

测点示意图:

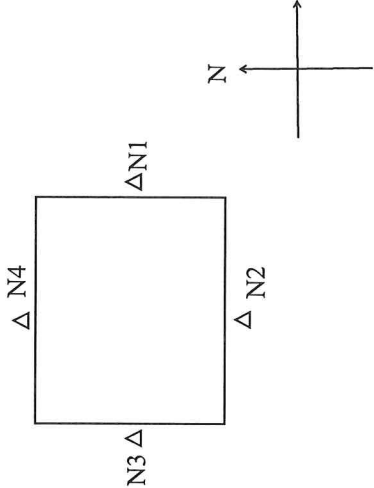


(以下空白)

南京泰宇环境检测有限公司
土壤检测结果

采样时间	采样深度	检测项目	采样点及检测结果 (mg/kg)				检出限 (mg/kg)
			厂区内东	厂区内南	厂区内西	厂区内北	
2021.02.08	0.2m	pH (无量纲)	8.41	8.44	8.99	8.47	-
		铅	19.8	58.0	15.1	25.5	0.1

南京泰宇环境检测有限公司
噪声检测成果

检测地点	检测日期	昼间		夜间		备注
		检测时间 (时、分)	检测结果 [dB (A)]	检测时间 (时、分)	检测结果 [dB (A)]	
东厂界外 1 米 N1	2021.02.08	9:46	55	22:00	48	测点示意图： 
南厂界外 1 米 N2		9:52	57	22:07	46	
西厂界外 1 米 N3		10:00	55	22:13	49	
北厂界外 1 米 N4		10:11	58	22:22	47	

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/YQ407	风速风向仪	P6-8232
NJTY/YQ408	多功能声级计	AWA5688
NJTY/YQ391	便携式 PH/ORP/电导率仪	SX731
NJTY/YQ394、395、460	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H
NJTY/YQ411	便携式采气桶	Labtm037
NJTY/YQ255	石墨炉原子吸收分光光度	GGX-820
NJTY/YQ444	电感耦合等离子质谱仪	DRC- II
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
NJTY/YQ363	紫外可见分光光度计	T6 新世纪
NJTY/YQ300	多联抽滤装置	HDG-6A
NJTY/YQ359	十万分之一天平	AUW220D
NJTY/YQ360	电热鼓风干燥箱	DHG-9145A
NJTY/YQ271	COD 消解器	JC-102
NJTY/YQ304	酸度计	PHS-3E
检验说明 无		

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	废水总排口 DA002	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 (GB/T 11893-1989)
		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)
		悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB/T 11901-1989)
		总铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 (HJ 700-2014)
雨水	雨水排口 1、2	pH	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》国家环保 总局 2002 年(第四版增补版) 3.1.6.2
		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)
地表水	周边河流 四个点	pH	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》国家环保 总局 2002 年(第四版增补版) 3.1.6.2
		总铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 (HJ 700-2014)
地下水	地下水	pH	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》国家环保 总局 2002 年(第四版增补版) 3.1.6.2
		总铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 (HJ 700-2014)
有组织 废气	废气 排气筒	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)
无组织 废气	厂界上、下 风向处	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)

检测类别	检测点位	项目名称	检测方法
土壤	厂区内 四个点	pH	《土壤 pH 值的测定 电位法》（HJ 962-2018）
		铅	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》（GB/T 17141-1997）
噪声	厂界四周	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）

（以下空白）