

企业事业单位环境信息公开表

(2019-2020 年度)

一、基础信息

单位名称	厦门三圈电池有限公司		
地址	福建省厦门市集美区集美北大道 519 号		
统一社会信用代码	9135020026014086XQ		
经营范围	生产及销售各类电池		
所属行业	电池制造	企业法人	陈良成
联系人	江福生	联系电话	0592-6388966
主要产品	碱性锌锰电池、普通锌锰电池、锂离子电池等		

排污许可证	证书编号	9135020026014086XQ001U
	许可信息公开	
	主要污染类别	废气
	废水主要污染物	pH 值, 化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计), 总钴, 悬浮物, 总锌, 总锰——中水回用 (不外排)
	大气主要污染物	颗粒物 (排气口)、非甲烷总烃 (排气口)、锡及其化合物、沥青烟 (2019 年 12 月底停产)
	总量控制指标	无

二、排污信息

1) 废水排放

类型	中水回用（不外排）
排放口数量	无
执行的污染物排放标准	《电池工业污染物排放标准》（GB 30484-2013），表 2 标准 《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T 18920—2002）表 1 标准

2) 噪声排放

执行的污染物排放标准：《工业企业厂界噪声标准》（GB12348-2008）

监测点编号	监测点位置	声源类型	排放方式	污染物种类	标准限值 (dB)	监测值	监测方式	监测时间	是否达标
1#	厂区东侧	生产设备	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 57dB 夜 47dB	委托监测	2020.11	达标
2#	厂区南侧	生产设备	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 55dB 夜 46 dB	委托监测	2020.11	达标
3#	厂区西侧	生产设备	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 61dB 夜 47dB	委托监测	2020.11	达标
4#	厂区北侧	生产设备	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 56 dB 夜 48dB	委托监测	2020.11	达标

注监测数据来源：《厦门谱尼测试有限公司检测报告》2020 年 11 月（报告编号：OOBOEUTE94721555Z 号）

2) 废气排放

类型	工艺废气、工艺粉尘（颗粒物）
排放口数量	10 个
执行的污染物排放标准	《厦门市大气污染物排放标准》(DB35/323-2018)，表 1 标准 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)，2 类区、二级标准 《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013)，表 5、表 6 标准

监测位置 (无组织)	污染物种类	标准限值 (mg/L)	排放浓度 (mg/L)					监测方式	监测时间	是否 达标
			1	2	3	最大值	平均值			
厂区边界 1 #	颗粒物	0.3	0.068	0.076	0.062	0.076	0.068	委托监测	2020.11	达标
	非甲烷总烃	2.0	1.06	1.28	1.42	1.42	1.25			达标
厂区边界 2 #	颗粒物	0.3	0.142	0.116	0.134	0.142	0.130			
	非甲烷总烃	2.0	1.26	1.26	1.38	1.38	1.30			
厂区边界 3 #	颗粒物	0.3	0.122	0.108	0.131	0.131	0.120			
	非甲烷总烃	2.0	1.46	1.36	1.52	1.52	1.44			
厂区边界 4 #	颗粒物	0.3	0.136	0.114	0.119	0.136	0.123			
	非甲烷总烃	2.0	1.5	1.53	1.5	1.53	1.51			

注监测数据来源：《厦门谱尼测试有限公司检测报告》2020 年 11 月（报告编号：OOBOEUTE94721555Z 号）

排放口 编号	排放口名称	污染物种类	排放 方式	浓度 限值 mg/Nm ³	速率 限值 kg/h	浓度 检测值 mg/Nm ³	速率 检测值 kg/h	监测 时间 2020	浓度 检测值 mg/Nm ³	速率 检测值 kg/h	监测 时间 2020	是否 达标	监测 方式 备注
QZ-01	合剂（拌粉）除尘排放口	颗粒物	连续	30	2.8	1	/	2020 --05	1	/	2020 --11	达标	委托 监测
QZ-02	组装线（打环）除尘排放口	颗粒物	连续	30	2.8	4.4	0.020		1	/		达标	
QZ-03	涂胶净化排放口	非甲烷总烃	连续	60	1.8	6.7	5.9*10 ⁻³		6.7	5.9*10 ⁻³		达标	
QZ-04	沥青烟排放口	沥青烟	连续	10	/	/	/		/	/		/	停产
QZ-05	负极 NMP 废气排放口	非甲烷总烃	连续	50	1.8	2.16	3.4*10 ⁻³		2.66	0.008		达标	委托 监测
QZ-06	锂电锡焊烟尘排放口	锡及化合物	连续	8.5	/	0.038	8.5*10 ⁻⁶		0.003	/		达标	
QZ-07	喷涂活性炭处理排放口	非甲烷总烃	连续	60	1.8	23.1	0.15		20.4	0.172		达标	
QZ-08	正极 NMP 废气排放口	非甲烷总烃	连续	50	1.8	3.66	5.1*10 ⁻³		5.45	0.017		达标	
QZ-09	冲制洗锌饼除尘排放口	颗粒物	连续	30	2.8	2.5	0.029		1	/		达标	
QZ-10	纸板拌粉除尘排放口	颗粒物	连续	30	2.8	1	/		1	/		达标	

监测数据来源：1、《厦门谱尼测试有限公司检测报告》2020年11月（报告编号：OOBOEUTE94721555Z，OOBOEUTE94713555Z号）
 2、《华测监测技术有限公司检测报告》2020年5月（报告编号：A2200112913101a、A2200112913101b、A2200112913101c号）

4) 危险废物产生及去向情况 (2019 年度)

危废名称	类别/代码	产生量 (吨)	委托处置单位 (许可证编号)	转移量 (吨)	转移 批次	上年贮存量 (吨)	年末贮存量 (吨)
废矿物油	HW08 (900-249-08)	3.8657	厦门东江环保科技有限公司 F02010009	3.4077	2	0	0.560
废油漆渣	HW12 (900-252-12)	0.2835	厦门东江环保科技有限公司 F02010009	0.2554	2	0	0.0539
其他废物	HW49 (900-041-49)	0.4865	厦门东江环保科技有限公司 F02010009	0.4648	2	0	0.0731
废有机溶剂	HW06 (900-404-06)	/	厦门东江环保科技有限公司 F02010009	/	/	/	/
废胶	HW13 (900-014-13)	/	厦门东江环保科技有限公司 F02010009	/	/	/	/
合计 (吨)		4.6357	/	4.1279			0.687

备注：数据来源于“福建省固体废物监管平台”

三、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

序号	建设项目	类型	环评批复/验收时间	批复/验收文号	批复/验收部门
1	易地建设项目	环评批复	2002-06-21	厦环监【2002】38号	厦门市环境保护局
2		环评验收	2007-09-12	/	厦门市环境保护局集美分局
3	普通锌锰电池无汞 无铅无镉化	环评批复	2010-07-27	厦环集批【2010】126号	厦门市环境保护局集美分局
4		环评验收	2012-08-31	厦环集验【2012】106号	厦门市环境保护局集美分局
5	高倍率型软包装聚 合物锂离子电池	环评批复	2011-07-18	厦环集批【2011】078号	厦门市环境保护局集美分局
6		环评验收	2012-10-30	厦环集验【2012】133号	厦门市环境保护局集美分局

四、污染防治设施的建设和运行情况

治理设施名称	污染类别	处理方法	处理能力	运行时间（小时）	排放口名称及编号
三圈电池废水（中水）处理设施	生产生活污水	厌氧生物滤池处理法	160吨/天	6000	蓄水池（中水回用）SZ-01

备注：1、运行时间以理论最大值计算

2、中水回用不外排

治理设施名称	污染类别	处理方法	处理能力 (m ³ /h)	监测值 (标 m ³ /h)	排放浓度 mg/m ³	运行时间 (h)	年排放量		排放口 名称及编号
							t/a	万 m ³	
除尘系统	颗粒物	布袋过滤	11700	2280	1	2400	0.00547	547.2	合剂拌粉除尘排放口 QZ-01
除尘系统	颗粒物	布袋过滤	14450	1840	1	3600	0.00662	662.4	组装打环除尘排放口 QZ-02
涂胶工序烟气净化机	非甲烷总烃	烟气净化	5000	2450	8.47	3600	0.07471	882	涂胶净化排放口 QZ-03
有机废气收集治理系统	非甲烷总烃	冷却回收	4500	3250	5.45	3600	0.06377	1170	负极 NMP 排放口 QZ-05
锡焊烟尘处理	锡及其化合物	过滤	600	424	0.003	2400	/	101.76	锡焊排放口 QZ-06
活性炭吸附处理机	非甲烷总烃	活性炭吸附	8500	8487	20.4	3000	0.51836	2541	钢壳喷涂排放口 QZ-07
有机废气收集治理系统	非甲烷总烃	冷却回收	4500	3230	2.66	3600	0.03093	1162.8	正极 NMP 排放口 QZ-08
冲制洗锌饼除尘机	颗粒物	布袋过滤	12250	12000	1	2400	0.00240	2880	洗锌饼除尘排放口 QZ-09
除尘系统	颗粒物	布袋过滤	3600	3340	1	2400	0.00802	801.6	纸板拌粉除尘排放口 QZ-10

备注:

- 1、运行时间以理论最大值计算
- 2、理论处理量与实际处理量计算数据分别为理论处理能力、环境监测数据乘以运行时间得出;
- 3、《厦门谱尼测试有限公司检测报告》2020年11月(报告编号: OOB0EUTE94721555Z, OOB0EUTE94713555Z 号)

五、突发环境事件应急预案

备案部门	厦门市集美生态环境局		
备案编号	/	备案时间	/

备注：系自行编制的突发环境事件应急预案，年初依照《突发环境事件应急预案编制导则(试行)》重新修订，等待厦门市集美生态环境局安排备案。
《三圈电池突发环境事件应急预案》见附件

六、环境自行监测方案

主要内容	<p>详见《厦门三圈电池有限公司自行监测方案》</p> <p>信息发布位置：福建省重点污染源信息综合发布平台</p> <p>网址：http://zxjc.fjemc.org.cn/Commanyman.aspx</p>
------	--

备注：列入国家和省重点监控企业名单的重点排污单位应公开其环境自行监测方案，企业环境自行监测方案应包括企业基本信息、监测点位、监测指标、监测频次、执行排放标准及其限值、监测方法和仪器、监测质量控制、监测点位示意图、监测结果公开时限。

七、其他应当公开的环境信息

其他应当公开的环境信息	无
-------------	---