

企业事业单位环境信息公开表

(2023 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	李明忠
联系人	洪基隆	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
	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) 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

排放口 编号	排放口名称	污染物种类	排放 方式	浓度 限值 mg/Nm3	速率 限值 kg/h	浓度 检测值 mg/Nm3	速率 检测值 kg/h	监测 时间	浓度 检测值 mg/Nm3	速率 检测值 kg/h	监测 时间	是否 达标	监测 方式 备注
DA006	洗锌饼除尘排放口	颗粒物	连续	30	2.8	4.3	0.034	2023 --04	4.6	0.054	2023 --08	达标	委托 监测
DA008	纸板拌粉除尘排放口	颗粒物	连续	30	2.8	5.1	0.010		23.3	0.043		达标	
DA003	合剂拌粉除尘排放口	颗粒物	连续	30	2.8	4.2	0.026		3.5	0.019		达标	
DA004	组装打环除尘排放口	颗粒物	连续	30	2.8	4.3	0.031		11.1	0.052		达标	委托 监测
DA005	钢壳喷涂排放口	非甲烷总烃	连续	60	1.8	3.19	0.011		6.9	0.045		达标	
DA001	涂胶净化排放口	非甲烷总烃	连续	60	1.8	2.46	0.005		23.7	0.042		达标	
DA009	负极 NMP 排放口	非甲烷总烃	连续	50	1.8	1.22	0.003		2.08	0.005		达标	
DA007	正极 NMP 排放口	非甲烷总烃	连续	50	1.8	2.4	0.004		2.04	0.003		达标	
DA010	锡焊排放口	锡及化合物	连续	8.5	/	0.0074	1*10 ⁻⁵		0.038	1*10 ⁻⁵		达标	

注：监测数据来源：

- 1、中测通标(厦门)检测技术有限公司检测报告，2023 年 4 月，报告编号 ZCTBJB23040259CH3-08，ZCTBJB23040258CQ3-08。
- 2、中测通标(厦门)检测技术有限公司检测报告，2023 年 8 月，报告编号 ZCTBJB23080078CH3-08，ZCTBIB23080077CQ3-08。
- 3、厦门建环检测技术有限公司检测报告，2023 年 10 月，报告编号 JHH-231009-003。

监测位置	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	颗粒物	0.3	0.295	0.268	0.285	0.295	0.28	委托监测	2023/09/20	达标
	非甲烷总烃	2.0	0.87	0.84	0.9	0.9	0.87			达标

注监测数据来源：《中测通标(厦门)检测技术有限公司检测报告》2023 年 09 月（报告编号：ZCTBJB23090233JQ2-18）

3) 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 62dB 夜 52dB	委托监测	2023.08	达标
2#	厂区南侧	生产设备	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 59dB 夜 51 dB	委托监测	2023.08	达标
3#	厂区西侧	生产设备	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 64dB 夜 52dB	委托监测	2023.08	达标
4#	厂区北侧	生产设备	间歇	噪声	昼 65dB 夜 55dB	昼 62dB 夜 53dB	委托监测	2023.08	达标

注监测数据来源：《中测通标(厦门)检测技术有限公司检测报告》2023 年 08 月（报告编号：ZCTBJB23080078CH3-08）

二、排污信息

4) 危险废物产生及去向情况 (2020 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)	3.216	厦门晖鸿环境资源科技有限公司 F02130058	3.216	2	0	0
废油漆渣	HW12 (900-252-12)	0.069	厦门晖鸿环境资源科技有限公司 F02130058	0.069	2	0	0
其他废物	HW49 (900-041-49)	1.706	厦门晖鸿环境资源科技有限公司 F02130058	1.706	2	0	0
废有机溶剂	HW06 (900-404-06)	0.099	厦门晖鸿环境资源科技有限公司 F02130058	0.099	2	0	0
废胶	HW13 (900-014-13)	0.02	厦门晖鸿环境资源科技有限公司 F02130058	0.02	1	0	0
合计 (吨)		5.11	/	5.11	2	0	0

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
7	方形铝壳储能电池 生产线项目	环评批复	2023-02-23	厦集环审【2023】012号	厦门市集美生态环境局
8		环评验收	2023-10-21	/	厦门三圈电池有限公司

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	5430	3.5	2400	0.05	1303	合剂拌粉除尘排放口 DA003
除尘系统	颗粒物	布袋过滤	14450	4650	11.1	3600	0.19	1674	组装打环除尘排放口 DA004
涂胶工序烟气净化机	非甲烷总烃	烟气净化	5000	1786	23.7	3600	0.15	643	涂胶净化排放口 DA001
有机废气收集治理系统	非甲烷总烃	冷却回收	4500	2591	2.08	3600	0.02	932	负极 NMP 排放口 DA009
锡焊烟尘处理	锡及其化合物	过滤	800	419	0.0385	2400	/	100	锡焊排放口 DA010
活性炭吸附处理机	非甲烷总烃	活性炭吸附	8500	6560	6.9	3000	0.135	1968	钢壳喷涂排放口 DA005
有机废气收集治理系统	非甲烷总烃	冷却回收	4500	1660	2.04	3600	0.012	597	正极 NMP 排放口 DA007
冲制洗锌饼除尘机	颗粒物	布袋过滤	12250	11686	4.6	2400	0.13	2805	洗锌饼除尘排放口 DA006
除尘系统	颗粒物	布袋过滤	3600	1840	23.3	2400	0.103	441	纸板拌粉除尘排放口 DA008

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、中测通标(厦门)检测技术有限公司检测报告, 2023 年 8 月, 报告编号 ZCTBJB23080078CH3-08, ZCTBIB23080077CQ3-08。
厦门建环检测技术有限公司检测报告, 2023 年 10 月, 报告编号 JHH-231009-003。

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。

六、环境自行监测方案

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

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
-------------	---