

厦门银华机械有限公司

2023 年度自行监测年报报告

一、企业基本信息

- 单位名称：厦门银华机械有限公司
- 所属行业：[3444]液压和气压动力机械及元件制造
- 组织机构代码（统一社会信用代码）：91350211155301270T
- 法定代表人：高新颜
- 生产地址：厦门市集美区灌口镇灌口西路 69 号
- 联系方式：0592-3795857

二、企业自行监测方案落实情况

本公司于 2023 年 3 月 6 日制定了《厦门银华机械有限公司自行监测方案》，严格按照企业自行监测方案的要求开展企业自行监测工作，并及时上传福建省污染源监测数据综合管理系统，于 2023 年 11 月 29 日监测点位变更，调整自行监测方案。

三、全年自行监测情况

2023 年全年生产天数 261 天，开展自行监测天数 157 天，各监测点、各监测指标全年监测次数 471 次，无超标情况。我司严格按照企业自行监测方案开展自行监测工作，委托国科大（厦门）环境检测研究院有限公司进行监测。

四、全年废水、废气污染物排放量

（一）废水排放信息

类别	污染物名称	排放口数量及分布情况	排放方式	执行排放标准
废水	氨氮	铬排口一个 总排口一个	污水处理站达标排放后，排放至杏林污水处理站	电镀污染物排放标准 2
	总铁			
	总铬			
	六价铬			
	悬浮物			
	化学需氧量（COD）			

（二）废气排放信息

类别	污染物名称	排气筒名称	处理设备名称	执行排放标准
----	-------	-------	--------	--------



废气	铬酸雾	1#铬酸雾排气筒	铬酸雾回收净化器+酸雾喷淋处理塔	电镀污染物排放标准 5
		2#铬酸雾排气筒		
		3#铬酸雾排气筒		
	非甲烷总烃	喷漆车间排气筒	爱迪特涂装车间VOCs处理设施	
	苯			
	二甲苯			
	甲苯			

(三) 废水监测结果

污染物名称	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	是否达标
废水排放量 (t)	263	147	192	387	176	283	175	511	427	138	77	66	---
总铁 (mg/l)	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.06	0.08	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	达标
总磷 (mg/l)	0.01	0.11	0.06	0.12	0.11	0.01	0.01	0.01	0.01	0.021	0.07	0.05	达标
总氮 (mg/l)	4.23	2.69	7.44	6.21	4.27	4.81	4.43	4.04	4.93	4.35	5.16	5.61	达标
悬浮物 (mg/l)	4	4	4	4	4	4	4	4	7	20	11	10	达标
pH 值	6.93	7.119	7.218	6.99	6.885	6.975	6.888	7.163	7.243	7.055	7.08	7.061	达标
氨氮 (mg/l)	0.449	0.243	0.987	0.506	0.631	0.513	2.153	0.805	0.507	0.306	0.205	0.272	达标
总铬 (mg/l)	0.123	0.125	0.099	0.121	0.1	0.093	0.071	0.113	0.204	0.22	0.185	0.074	达标
六价铬 (mg/l)	0.033	0.038	0.034	0.037	0.028	0.034	0.041	0.042	0.056	0.042	0.046	0.048	达标
化学需氧量 (mg/l)	24.96	18.62	28.93	14.62	18.9	18.21	23.43	17.56	11.54	20.3	14.54	12.96	达标

废水污染物排放量

污染物名称	总铁	总磷	总氮	悬浮物	氨氮	总铬	六价铬	化学需氧量
年排放量 (吨)	0.00009114	0.000109437	0.01171049	0.01295	0.001624844	0.000367243	0.000114717	0.04503427

(四) 废气监测结果

污染物名称		3月	5月	8月	11月	是否达标
铬酸雾 (mg/m ³)	1#铬酸雾 排气筒	0.005	0.016	0.016	0.018	达标
	2#铬酸雾 排气筒	0.019	0.024	0.019	0.02	达标
	3#铬酸雾 排气筒	0.023	0.011	0.012	0.015	达标
苯 (mg/m ³)		0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	达标
甲苯 (mg/m ³)		0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	达标
二甲苯 (mg/m ³)		0.0015	0.0015	0.0015	0.7	达标

污染物名称	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	是否达标
非甲烷 总烃 (mg/l)	/	/	0.93	1.06	1.19	1.88	3.35	2.22	9.38	9.89	6.86	0.93	达标

废水污染物排放量

污染物名称	铬酸雾	苯	甲苯	二甲苯	非甲烷总烃
年排放量 (吨)	0.00189456	0.000137808	0.003314736	0.001328628	0.31296

(五) 噪声监测结果

厂界四周季度昼夜监测，全年无超标。

五、固体废物处置情况

危险废物委托利用/处置情况

序号	危险废物委托利用处置单位名称	许可证编号	危险废物的名称	利用处置方式	23年度实际产生量 (吨)	23年度实际委托利用处置量 (吨)
1	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065	废矿物油	D10	0	1
2	福建绿洲固体废物处置有限公司	F07020039				/
4	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065	废滤芯、过滤吸 附介质	D10	3.947	2.195
5	福建绿洲固体废物处置有限公司	F07020039				0.737
7	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065	废有机溶剂	D10	0.94	/
8	福建绿洲固体废物处置有限公司	F07020039				0.94
10	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065	含铬污泥	D1	81.46	34.04
11	福建绿洲固体废物处置有限公司	F07020039				25.98
13	福建储鑫环保科技有限公司	F06810072	乳化液	D9	23.822	24.71
14	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065				14.984
15	福建绿洲固体废物处置有限公司	F07020039	酸碱污泥	D1	0.03	/
17	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065				0.03
18	福建绿洲固体废物处置有限公司	F07020039	涂料废物	D10	24.6108	/
20	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065				6.94
21	福建绿洲固体废物处置有限公司	F07020039				8.39

22	福建储鑫环保科技有限公司	F06810072				1.3308
24	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065	油漆桶、铬酸酐桶、硫酸桶	D10	10.4402	5.681
25	福建绿洲固体废物处置有限公司	F07020039				2.915
26	福建储鑫环保科技有限公司	F06810072	过期化学品	D10	1.23	0.7492
28	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065				/
29	福建绿洲固体废物处置有限公司	F07020039				1.23
31	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065	沾染铬及其化合物的废物	D10	1.74	/
32	福建绿洲固体废物处置有限公司	F07020039				/
33	福建储鑫环保科技有限公司	F06810072				1.74
合计:					148.22	141.31

六、周边环境质量监测情况

按要求开展的周边环境质量影响状况监测，符合标准，无超标情况。



厦门银华机械有限公司
2024年11月15日

