



厦门群鑫机械工业有限公司

2023 年度自行监测年报报告

根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》要求，现予以公布厦门群鑫机械工业有限公司 2023 年度企业自行监测情况。

一、企业自行监测方案落实情况。

公司于 2022 年 1 月 12 日制定并发布了《厦门群鑫机械工业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，全年自行监测方案无调整变化情况。

二、全年自行监测情况。

全年生产天数：312 天，日 8 小时， 焊接、冲压两班倒，20H/天		监测天数：6 天			
自行监测结果					
类型	监测点位	监测因子	应监测次数	实测次数	达标次数
废气	焊接废气排放口	颗粒物	1	1	1
	浸塑废气排放口	非甲烷总烃	1	1	1
	酸雾废气排放口	氯化氢	1	1	1
	固化炉燃料及烘干废气排放口	非甲烷总烃	1	1	1
		二氧化硫	1	1	1
		颗粒物	1	1	1
		氮氧化物	1	1	1
	热结炉废气排放口	二氧化硫	1	1	1
		颗粒物	1	1	1

		氮氧化物	1	1	1
无组织废气	厂界	非甲烷总烃	1	1	1
		颗粒物	1	1	1
		氯化氢	1	1	1
噪声	厂界东	噪声	4	4	4
	厂界南	噪声	4	4	4
	厂界西	噪声	4	4	4
	厂界北	噪声	4	4	4
废水	生产废水排放口	总磷	2	2	2
		BOD5	2	2	2
		悬浮物	2	2	2
		石油类	2	2	2
		COD	2	2	2
		氨氮	2	2	2
		PH	2	2	2
		总锌	2	2	2

三、全年废气污染物排放量。

类型	污染因子	排放量（吨）
全年废气污染物排放量 (吨/年)	氯化氢	低于检出限
	非甲烷总烃	0.25
	颗粒物	0.027
	二氧化硫	0.812

	氮氧化物	
计算依据	<p>2023 年实际生产时间为 2512h，焊接实际生产时间为 6280h，其排放量依据检测报告的各排放口平均排放速率×工作时间之合计算得出。</p> <p>二氧化硫：(0.312+0.0114)×2512÷1000=0.812 吨</p> <p>氯化氢：低于检出限</p> <p>非甲烷总烃：(0.072+0.0281)×2512÷1000=0.25 吨</p> <p>颗粒物：0.00103×6280+(0.00568+0.00257)×2512÷1000=0.027 吨</p> <p>氮氧化物：(0.0442+0.0369)×2512÷1000=0.204 吨</p>	

类型	污染因子	排放量（吨）
全年废水污染物排放量（吨/年）	总磷	0.017
	BOD5	0.417
	悬浮物	0.312
	COD	1.498
	氨氮	0.009
	总锌	0.036
计算依据	<p>2023 年废水实际排放量为 31203 吨，其排放量依据检测报告的排放浓度×排放量计算得出。</p> <p>总磷：0.535×31203×10⁻⁶=0.017 吨</p> <p>BOD5：13.35×31203×10⁻⁶=0.417 吨</p> <p>悬浮物：10×31203×10⁻⁶=0.312 吨</p> <p>COD：48×31203×10⁻⁶=1.498 吨</p> <p>氨氮：0.2995×31203×10⁻⁶=0.009 吨</p> <p>总锌：1.165×31203×10⁻⁶=0.036 吨</p> <p>石油类：1.485×31203×10⁻⁶=0.046 吨</p>	

四、固体废弃物处置情况（如有）。

危废名称	危废代码	2023 年产生量	2023 年处置量	2023 年贮存量	接收单位	处置方式
废有机溶剂	HW06 900-404-06	0.793 吨	0.793 吨	0 吨	福建省储鑫环保科技有限公司	D10 焚烧

废矿物油和含矿物油空桶	HW08 900-249-08	0.437 吨	0.437 吨	0 吨	福建省储鑫环保科技有限公司	D10 焚烧
表面处理废物	HW17 336-064-17	90.6 吨	90.6 吨	0 吨	将乐金牛环保科技有限公司 (82.26 吨) 福建省储鑫环保科技有限公司 (8.34 吨)	C1 水泥窑共处置 82.26 吨; D1 填埋 8.34 吨
吸附有机气体活性炭	HW49 900-039-49	0.065 吨	0.065 吨	0 吨	福建省储鑫环保科技有限公司	D10 焚烧
乳化液	HW09 900-006-09	2.476 吨	2.476 吨	0 吨	福建省储鑫环保科技有限公司	D10 焚烧
其他废物	HW49 900-041-49	0.169 吨	0.169 吨	0 吨	福建省储鑫环保科技有限公司	D10 焚烧

五、周边环境质量监测情况（如有）。

无



厦门群鑫机械工业有限公司

（加盖公章）

2024 年 1 月 11 日