

惠州美锐电子科技有限公司

污染源信息公开自行监测年度报告



监测年度:



报告日期:

2026 年 1 月 6 日

1、自行监测方案的调整：

我司自 2013 年 9 月 25 日发布自行监测方案至今，工业废水处理排放出水按要求进行自行监测并及时发布监测信息。2024 年 12 月我司根据排污许可相关要求更新了监测方案：委托有资质检测单位进行废水、废气、噪声等污染因子监测，按照相关文件要求的监测项目、频次监测并及时公布监测结果。

2、2025 年自行监测结果统计

表 1 2025 年自行监测结果统计表：

污染类型	监测点位	监测指标	全年监测频次	达标次数	最大超标值
废气	DA001 含尘废气处理系统排放口 1	颗粒物	1 次/半年	2	
	DA002 酸性废气处理系统排放口 16	硫酸雾	1 次/半年	2	
		氯化氢	1 次/半年	2	
	DA003 酸性废气处理系统排放口 7	硫酸雾	1 次/半年	2	
		氯化氢	1 次/半年	2	
	DA004 酸性废气处理系统排放口 11	硫酸雾	1 次/半年	2	
	DA005 含尘废气处理系统排放口 5	颗粒物	1 次/半年	2	
	DA007 酸性废气处理系统排放口 10	硫酸雾	1 次/半年	2	
		氮氧化物	1 次/半年	2	
	DA008 酸性废气处理系统排放口 12	硫酸雾	1 次/半年	2	
		氮氧化物	1 次/半年	2	
	DA009 酸性废气处理系统排放口 5	硫酸雾	1 次/半年	2	
		甲醛	1 次/半年	2	
		氯化氢	1 次/半年	2	
	DA010 酸性废气处理系统排放口 9	硫酸雾	1 次/半年	2	
		锡及其化合物	1 次/半年	2	
		非甲烷总烃	1 次/半年	2	

污染类型	监测点位	监测指标	全年监测频次	达标次数	最大超标值
	DA011 含尘废气处理系统排放口 2	颗粒物	1 次/半年	2	
	DA012 含尘废气处理系统排放口 4	颗粒物	1 次/半年	2	
	DA013 含尘废气处理系统排放口 6	颗粒物	1 次/半年	2	
	DA014 含尘废气处理系统排放口 3	颗粒物	1 次/半年	2	
	DA015 酸性废气处理系统排放口 2	硫酸雾	1 次/半年	2	
		氯化氢	1 次/半年	2	
		氮氧化物	1 次/半年	2	
	DA016 酸性废气处理系统排放口 1	硫酸雾	1 次/半年	2	
		氯化氢	1 次/半年	2	
		氮氧化物	1 次/半年	2	
	DA017 酸性废气处理系统排放口 3	氮氧化物	1 次/半年	2	
		氯化氢	1 次/半年	2	
		硫酸雾	1 次/半年	2	
	DA018 酸性废气处理系统排放口 6	硫酸雾	1 次/半年	2	
		氯化氢	1 次/半年	2	
		氮氧化物	1 次/半年	2	
	DA019 酸性废气处理系统排放口 19	甲醛	1 次/半年	2	
		硫酸雾	1 次/半年	2	
	DA020 酸性废气处理系统排放口 18	硫酸雾	1 次/半年	2	
	DA021 酸性废气处理系统排放口 15	氟化物	1 次/半年	2	
		硫酸雾	1 次/半年	2	
	DA022 酸性废气处理系统排放口 4	硫酸雾	1 次/半年	2	
	DA023 酸性废气处理系统排放口 14	硫酸雾	1 次/半年	2	

污染类型	监测点位	监测指标	全年监测频次	达标次数	最大超标值
	DA024 有机废气处理系统排放口 1	氮氧化物	1 次/半年	2	
		苯	1 次/半年	2	
		苯系物	1 次/半年	2	
		甲苯+二甲苯	1 次/半年	2	
		非甲烷总烃	1 次/半年	2	
		总挥发性有机物	1 次/半年	2	
	DA025 氰化氢废气排放口	氰化氢	1 次/半年	2	
	DA026 有机废气处理系统排放口 2	苯	1 次/半年	2	
		苯系物	1 次/半年	2	
		非甲烷总烃	1 次/半年	2	
		总挥发性有机物	1 次/半年	2	
	DA027 酸性废气处理系统排放口 8	硫酸雾	1 次/半年	2	
		氯化氢	1 次/半年	2	
	DA028 酸性废气处理系统排放口 17	氯化氢	1 次/半年	2	
		硫酸雾	1 次/半年	2	
	DA029 碱性废气处理系统排放口 1	氨（氨气）	1 次/半年	2	
	DA030 有机废气处理系统排放口 3	非甲烷总烃	1 次/半年	2	
	DA031 废水站排气口 1	硫酸雾	1 次/半年	2	
		氯化氢	1 次/半年	2	
		总挥发性有机物	1 次/半年	2	
		氮氧化物	1 次/半年	2	
	DA032 酸性废气处理系统排放口 20	硫酸雾	1 次/半年	2	
		氟化物	1 次/半年	2	

污染类型	监测点位	监测指标	全年监测频次	达标次数	最大超标值
		氮氧化物	1 次/年	1	
无组织 废气	厂界，监测点位根据监测时气象条件 确定	颗粒物	1 次/年	1	
		硫酸雾	1 次/年	1	
		氯化氢	1 次/年	1	
		氰化氢	1 次/年	1	
		锡及其化合物	1 次/年	1	
		甲醛	1 次/年	1	
		总挥发性有机物	1 次/年	1	
		二甲苯	1 次/年	1	
		甲苯	1 次/年	1	
		苯	1 次/年	1	
		氨（氨气）	1 次/年	1	
废水	DW003 含镍废水排放口	总镍	1 次/日	自动监测(达标)	
		流量	4 次/日	自动监测(达标)	
	DW002 含银废水排放口	总银	1 次/日	自动监测(达标)	
		流量	4 次/日	自动监测(达标)	
	DW001 生产废水总排放口	流量	4 次/日	自动监测(达标)	
		pH 值	4 次/日	自动监测(达标)	
		悬浮物	1 次/月	12	
		化学需氧量	4 次/日	自动监测(达标)	
		总铜	4 次/日	自动监测(达标)	
		总氮（以 N 计）	1 次/月	12	
		氨氮（NH ₃ -N）	4 次/日	自动监测(达标)	

污染类型	监测点位	监测指标	全年监测频次	达标次数	最大超标值
		总磷（以 P 计）	1 次/月	12	
		氟化物（以 F 计）	1 次/月	12	
		石油类	1 次/月	12	
		总氰化物	1 次/月	12	
厂界 噪 声	1#厂界外一米	Leq	4 次/年	4	
	2#厂界外一米	Leq	4 次/年	4	
	3#厂界外一米	Leq	4 次/年	4	
	4#厂界外一米	Leq	4 次/年	4	

3、全年废水、废气污染物排放量：

表 2 2025 年污染物排放量统计

类别	污 染 物	年排放量（kg）
废气	氨（氨气）	0
	苯	0.31
	苯乙烯	0
	三甲苯	4.7
	乙苯	1.24
	甲苯+二甲苯	8.8
	氮氧化物	49.35
	甲醛	5.93
	颗粒物	294.59
	硫酸雾	229.89
	氯化氢	2764.76
	氟化物	68.92

类别	污 染 物	年排放量 (kg)
	氰化氢	0
	锡及其化合物	0.18
	非甲烷总烃	886.35
	总挥发性有机物	458.77
废水	(1) 化学需氧量	19788.99
	(2) 悬浮物	1385.4
	(3) 总氰化物	0
	(4) 石油类	76.08
	(5) 氨氮	1035.21
	(6) 总氮(以 N 计)	4318.37
	(7) 总磷	42.85
	(8) 氟化物(以 F-计)	1474.29
	(9) 总铜	49.73
	(10) 总镍	0.023
	(11) 总银	0
	(12) 硫化物	5.90
	(13) 甲醛	97.68
	(14) 总有机碳	6638.09
	(15) 阴离子表面活性剂	85.72

4、固体废弃物统计：

表 3 2025 年固体废弃物统计

序号	固废种类	固废名称	委托利用/处置数量(T)	处置方式	去向
1	一般工业固废	900-002-S17-废有色金属	607.34075	利用	有相应能力回收处置单位
2	一般工业固废	900-002-S17-废有色金属	142.9393	利用	有相应能力回收处置单位

序号	固废种类	固废名称	委托利用/处置数量(T)	处置方式	去向
3	一般工业固废	900-001-S17-废钢铁	19.4285	利用	有相应能力回收处置单位
4	一般工业固废	900-009-S17-废木材	711.4535	利用	有相应能力回收处置单位
5	一般工业固废	900-005-S17-废纸	347.0184	利用	有相应能力回收处置单位
6	一般工业固废	900-003-S17-废塑料	195.0313	利用	有相应能力回收处置单位
7	一般工业固废	900-004-S17-废玻璃	0.5155	利用	有相应能力回收处置单位
8	一般工业固废	900-099-S17-其他可再生类	207.4475	处置	有相应能力回收处置单位
9	一般工业固废	900-001-S72-工程垃圾	63.4	处置	有相应能力回收处置单位
10	HW22 含铜废物	含铜污泥	1442.76	利用	持资质环保回收处置单位
11	HW22 含铜废物	酸性蚀刻废液	2397.76	利用	持资质环保回收处置单位
12	HW22 含铜废物	碱性蚀刻废液	807.34	利用	持资质环保回收处置单位
13	HW22 含铜废物	电镀废铜液	28.63	利用	持资质环保回收处置单位
14	HW17 表面处理废物	退锡废液	232.82	利用	持资质环保回收处置单位
15	HW08 废矿物油	废机油	12.93	利用	持资质环保回收处置单位
16	HW49 其他废物	废空桶	68.80	清洗	持资质环保回收处置单位
17	HW49 其他废物	废空桶(铁桶)	2.05	清洗	持资质环保回收处置单位
18	HW17 表面处理废物	磨板铜泥	25.76	利用	持资质环保回收处置单位
19	HW17 表面处理废物	含镍废液	135.04	处置	持资质环保回收处置单位
20	HW17 表面处理废物	含氨废液	27.94	处置	持资质环保回收处置单位
21	HW16 感光材料废物	含银废液	3.34	处置	持资质环保回收处置单位
22	HW29 含汞废物	废灯管	0.14	贮存	持资质环保回收处置单位
23	HW16 感光材料废物	菲林渣	157.92	焚烧	持资质环保回收处置单位
24	HW12 涂料废物	油墨渣	118.12	焚烧	持资质环保回收处置单位
25	HW49 其他废物	废棉芯	33.50	焚烧	持资质环保回收处置单位

序号	固废种类	固废名称	委托利用/处置数量(T)	处置方式	去向
26	HW49 其他废物	含油抹布	12.62	焚烧	持资质环保回收处置单位
27	HW49 其他废物	油墨罐	11.44	焚烧	持资质环保回收处置单位
28	HW49 其他废物	含药水纸皮	31.4	焚烧	持资质环保回收处置单位
29	HW49 其他废物	空玻璃瓶	0.2	焚烧	持资质环保回收处置单位
30	HW49 其他废物	废油漆桶	2.46	焚烧	持资质环保回收处置单位
31	HW13 废弃的离子交换树脂	废树脂	1.12	焚烧	持资质环保回收处置单位
32	HW49 其他废物	废活性炭	18.14	焚烧	持资质环保回收处置单位
33	HW49 其他废物	废电池	0.0085	贮存	持资质环保回收处置单位
34	HW17 表面处理废物	废锡渣	0.3875	利用	持资质环保回收处置单位
35	HW16 感光材料废物	黑菲林	2.599	利用	持资质环保回收处置单位
36	HW16 感光材料废物	碎菲林片(黄色)	0.5	利用	持资质环保回收处置单位
37	HW33 无机氰化物废物	废金水	12.0048	利用	持资质环保回收处置单位
38	HW49 其他废物	金盐空瓶	0.0201	清洗	持资质环保回收处置单位
39	HW49 其他废物	含氰废物(树脂)	0.3708	利用	持资质环保回收处置单位
40	HW49 其他废物	废弃的印刷电路板	232.6681	利用	持资质环保回收处置单位
41	HW49 其他废物	线路板粉尘	84.6735	利用	持资质环保回收处置单位
42	HW17 表面处理废物	表面处理含镍污泥	15.8	利用	持资质环保回收处置单位
43	HW34 废酸	废硝酸	19.836	处置	持资质环保回收处置单位
44	HW12 涂料废物	废油墨	2.5	焚烧	持资质环保回收处置单位
45	HW49 其他废物	含贵金属活性炭	0.31943	利用	持资质环保回收处置单位
46	HW49 其他废物	化验监测废物	0.7	处置	持资质环保回收处置单位
47	HW50 废催化剂	含钯废催化剂	4.6504	利用	持资质环保回收处置单位
48	HW17 表面处理废物	含氟废液	88.94	处置	持资质环保回收处置单位