

住化电子材料科技（西安）有限公司

关于开展清洁生产审核工作的公示

根据《中华人民共和国清洁生产促进法》、《清洁生产审核办法》的规定及陕西省生态环境厅 陕西省发展和改革委员会《关于印发陕西省清洁生产审核 2023 年度工作方案的通知》，我司于 2023 年 10 月份开展清洁生产审核工作，并委托西安绿环环保科技有限公司进行技术指导，根据审核程序要求各项工作正在有序进行，现将企业的基本情况予以公示，接受公众监督。

监督电话：029-89384836

- 1、企业名称：住化电子材料科技（西安）有限公司
- 2、企业位置：陕西省西安市高新区综合保税区保三路 853 号
- 3、法人代表：SHIMOMURA HIDEKI（下村秀树）
- 4、使用有毒有害原料的名称和数量：

序号	名称	2022 年使用量（吨/年）
1	发烟硫酸	93192
2	液氨	2874
3	双氧水	42623
4	异丙醇	3454
5	液氮	420
6	盐酸	245
7	氢氧化钠	438

- 5、排放有毒有害物质的名称、浓度和数量：

类型	排放口名称	名称	排放标准	排放限值 (mg/m ³)	许可排放速 率 (kg/h)	2022 年排放 浓 度 (mg/m ³)	许可允许排 放量(t/a)
废水	生活污水排放 口 1	pH	《污水综合排放 标准》	6-9	/	6.85	/
		COD		500	/	32.29	
		动植物油		100	/	0.08	/
		BOD ₅		300	/	13.53	/
		悬浮物		400	/	23.03	/
		磷酸盐	《污水排入城镇 下水道水质标 准》	8	/	4.98	/
	氨氮	45		/	13.02	/	
	生产废水排放 口	pH	《废水委托处置 协议书》	6-9	/	8.14	/
		氨氮		45	/	117.29	/
		COD		500	/	35.05	/

		悬浮物		400	/	15.36	/
		BOD ₅		300	/	10.11	/
		总氮		70		132.37	/
废气	DA001 1#2# 锅炉排气口	氮氧化物	DB61/1226-2018	50		23.67	/
		二氧化硫	《锅炉大气污染物排放标准》表 3	20		3ND	/
		颗粒物	限值标准	10		1.85	/
		林格曼黑度	GB13271-2014 《锅炉大气污染物排放标准》表 3 限值标准	< 1		1 级	/
	DA002 硫酸吸收塔排气口 2	二氧化硫	GB 31573-2015	100	7.51	3ND	/
		硫酸雾	《无机化学工业	10	/	3.73	/
	DA005 硫酸吸收塔排气口	二氧化硫	污染物排放标准》表 4 大气污	100	7.51	3ND	/
		硫酸雾	染特别排放限值	10	/	4.02	/
	DA003 3# 锅炉排放口	氮氧化物	DB61/1226-2018	50		20.9	/
		二氧化硫	《锅炉大气污染物排放标准》表 3	20		3ND	/
		颗粒物	限值标准	10		1.6	/
		林格曼黑度	GB13271-2014 《锅炉大气污染物排放标准》表 3 限值标准	1		1 级	/
	DA004 4#5#6# 锅炉排放口	氮氧化物	DB61/1226-2018	50		22.58	/
		二氧化硫	《锅炉大气污染物排放标准》表 3	20		3ND	/
		颗粒物	限值标准	10		1.89	/
		林格曼黑度	GB13271-2014 《锅炉大气污染物排放标准》表 3 限值标准	1		1 级	/
	DA006 实验室有机吸收塔排气口	非甲烷总烃	GB 16297-1996 《大气污染物综合排放标准》表 2	120	10	17	/
DA007 实验室酸碱吸收塔排气口	硫酸雾		45	1.5	8.35	/	
	氯化氢		100	0.26	1.41	/	
	氨（氨气）	GB 14554-1993 《恶臭污染物排放标准》表 2	/	4.9	1.07	/	

DA008 氨水吸收塔排气口 1	氨 (氨气)	GB 31573-2015 《无机化学工业污染物排放标准》表 4 大气污染特别排放限值	10	/	1.48	/
DA009 氨水吸收塔排气口 2	氨 (氨气)	GB 31573-2015 《无机化学工业污染物排放标准》表 4 大气污染特别排放限值	10	/	1.61	/
DA010 IPA 活性炭吸收塔排气口	非甲烷总烃	GB 16297-1996 《大气污染物综合排放标准》表 2	120	17	31.52	/

6、危险废物的种类及处置情况：

废物名称	性质	废物类别	2022 年处理量	处置单位
废木材	一般固废	/	2.29 吨	陕西祥和再生资源回收利用有限公司
废包装纸		/	4.16 吨	
废塑料		/	0.1 吨	
废钢、铁、铝等金属		/	0.28 吨	
其他一般废物		/	3.32 吨	
废树脂	危险废物	HW13	12.588 吨	陕西宏恩等离子技术有限责任公司
废硫酸		HW34	22.89 吨	
废氨水		HW35	0.45 吨	
废活性炭		HW49	2.46 吨	陕西水发环境有限公司
实验室废液		HW49	0.15 吨	
废光刻胶		HW49	0.33 吨	
其他废物		HW49	4.123 吨	

7、依法落实环境风险防控措施情况：

我司已按要求编制完成《突发环境事件应急预案》，并在环保部门进行备案，备案编号：GXHB-2022-034-H

根据《中华人民共和国清洁生产促进法》和《清洁生产审核办法》相关规定，现将我司基本情况及污染物排放情况面向社会公开，欢迎社会各界进行监督指导。

住化电子材料科技（西安）有限公司

2023.10.10