

关于无锡英菲感知技术有限公司开展重点企业清洁生产审核的公示

根据《中华人民共和国清洁生产促进法》、《清洁生产审核办法》、《企业环境信息依法披露格式准则》以及《关于公布新吴区 2024 年度清洁生产审核企业名单的通知》，现将企业基本情况予以公示，接受公示监督：

企业名称：无锡英菲感知技术有限公司

法人代表：陈文礼

企业所在地址：无锡市新吴区高浪路南侧、中石伟业地块西侧、纽豹公司东侧地块

公司生产规模及内容：主要从事化合物半导体芯片和 MEMS 传感器的研发，不涉及具体的生产

研发过程用到甲醇、乙醇、100%异丙醇、丙酮、光刻胶、NMP、类 EKC 清洗液、甲酸、PI 胶等等，生产过程产生产生的废气经有效的方式收集后经废气处理设施处理后达标排放，具体情况见下表：

表 1-1 废气有组织排放情况一览表

污染源	污染物名称	排放量（t/a）	处置方式	排放去向
沉积掩膜、酸法刻蚀、湿法清洗	氟化物（以 F 计）	0.00095	二级碱液喷淋洗涤塔	FQ-02
	硫酸雾	0.00441		
	氯化氢	0.00032		
	氮氧化物	0.0058		
干法刻蚀	氟化物（以 F 计）	0.003	SDK 物理/化学吸附干式尾气处理装置+二级碱液喷淋洗涤塔	FQ-02
	氯气	0.00017		
	HBr	0.00005		
清洗、旋涂、光刻、湿法去胶、互联回流、擦拭、封装测试	异丙醇	0.05895	二级活性炭吸附装置	FQ-01
	非甲烷总烃	0.09026		

厂区产生的固体废物为：清洗废液、废 PI 胶、废显影液、废光刻胶、刻蚀废液、废丙酮、废乙醇、废异丙醇等，具体情况见下表：

表 1-2 固废产生及处置情况一览表

序号	固废名称	属性	产生工序	形态	主要成分	危险特性鉴别方法	危险特性	废物类别	废物代码	产生量 t/a
1	清洗废液	危险废物	清洗	液态	光刻胶、有机物	《国家危险废物名录》	T/C	HW17	336-064-17	1480.4
2	废 PI 胶		旋涂	液态	PI 胶		T	HW13	900-014-13	0.01
3	废显影液		光刻	液态	显影液		T	HW16	900-019-16	72
4	废光刻胶			液态	光刻胶		T/I/R	HW06	900-404-06	0.2
5	刻蚀废液		湿法刻蚀（酸法）	液态	HF 等酸类、胺		T/C	HW32	900-026-32	1.2
6	废碱液		湿法刻蚀（碱法）、废气处理	液态	KOH、KI		C/T	HW35	900-399-35	54.5
7	废丙酮、废乙醇、废异丙醇		清洗、湿法去胶、互联回流	液态	丙酮乙醇、异丙醇		T/I/R	HW06	900-402-06	104
8	废有机溶剂		湿法去胶	液态	IPA、NMP、EKC 等		T/I/R	HW06	900-404-06	41.6
9	研磨废液		研磨	液态	研磨液（有机碱）		C	HW35	900-399-35	0.05
10	废活性炭		废气处理	固态	有机物、活性炭		T	HW49	900-039-49	8.6
11	废吸附剂		废气处理	固态	氟化物、活性炭		T/In	HW49	900-041-49	0.2
12	擦拭废物		擦拭	固态	沾有化学品的纤维布		T/In	HW49	900-041-49	0.1
13	废矿物油		设备维护	液态	矿物油		T/I	HW08	900-249-08	0.6
14	废芯片		测试	固体	晶圆芯片		T	HW49	900-045-49	0.004
15	废包装容器		原辅材料使用	固体	沾有溶剂的包装桶		T/In	HW49	900-041-49	0.05 （1000只/年）
16	污泥		污水处理站	半固态	污泥、氟化物、硅渣		T/In	HW49	772-006-49	0.5
17	废靶材	一般固废	溅射	固态	金属靶材		82	/	/	0.03
18	废滤芯		设备维护	固态	滤芯		99	/	/	0.6
19	生活垃圾		员工生活	固体	生活垃圾		99	/	/	24

无锡英菲感知技术有限公司加强生产和环境管理,制定和落实环境风险应急预案及事故防范措施,厂内应急物资齐全,各项环境风险防范措施有效。防止各类事故发生,加强原材料、环保设施尤其是有毒有害原料、废气排放物和危险废物的管理,杜绝事故排放的环境影响。

公示时间: 2024 年 01 月 15 日----2024 年 01 月 19 日

监督电话: 0510-80595950 (无锡市新吴区生态环境局电话)