

一、企业基本情况

企业名称：南京美思德新材料有限公司

法人代表：张伟

企业所在地址：南京新材料科技园普桥路 18 号

二、使用有毒有害原料的名称、数量、用途：

表 1 原料使用情况一览表

用途	物料名称	年消耗量 (t)
有机硅表面 活性剂	聚醚	7927.0305
	八甲基环四硅氧烷	4167.561
	六甲基二硅氧烷	195.2
	二丙二醇	920.672
	二乙二醇	573.067
	高含氢硅油	458.914

注：此处数量为 2024 年数据。

三、排放有毒有害物质的名称、浓度和数量：

表 2 污染物排放情况一览表

污染物名称		排放量(t/a)	排放方式	批复量(t/a)	是否超标 排放
废 水	废水量	5217	间接排放	14098.1	否
	COD	0.26085	间接排放	0.705	否
	氨氮	0.026085	间接排放	0.0615	否
	总氮	0.078255	间接排放	0.185	否
	总磷	0.0026085	间接排放	0.00615	否
废 气	非甲烷总烃	0.285133	直接排放	0.77787	否

注：此处数量为 2024 年数据。

四、危险废物的产生和处置情况：

表 3 危险废物的产生和处置情况一览表

序号	名称	分类编号	危废代码	主要成分	产生量(t/a)	处理处置方式
1	废液瓶	HW49	900-047-49	聚醚、有机硅	2.638	委托南京化学工业 园天宇固体废物 处置有限公司 处置/中环信(南 京)环境服务有 限公司/南京卓 越环保科技有限公司 处置
2	废液	HW49	900-047-49	聚醚、有机硅	25.7205	
3	废渣	HW49	900-041-49	聚醚、有机硅	46.337	
4	废油漆桶	HW49	900-041-49	油漆	0.043	
5	不合格中试产品	HW49	900-047-49	聚醚、有机硅	3.832	
6	废水在线监测废液	HW21	336-100-21	化学品	0.1	
7	污水预处理污泥	HW49	900-046-49	污泥	0.02	

8	废油	HW08	900-217-08	油	0.427	委托南京巴诗克环保科技有限公司处置
9	冷凝废液	HW06	900-404-06	聚醚、有机硅	13.848	
10	含油纱头	HW49	900-047-49	油	2.6605	
11	废活性炭	HW49	900-039-49	活性炭	12.618	
12	废包装桶（只）	HW49	900-041-49	聚醚、有机硅	2768	

五、依法落实环境风险防控措施情况：

- 1、公司各项目依法进行了环境影响评价及环境保护竣工三同时验收；
- 2、编制并发布企业突发环境事件应急预案，并在当地环保局备案；
- 3、依法办理了排污许可证；
- 4、各项污染防治设施正常运行；
- 5、按照规定规范排污口设置；
- 6、建立环境保护责任制，明确环保专职管理人员及相关人员责任；
- 7、已按照应急预案要求，设置应急救援队伍并配套相应的救援物资；
- 8、采取相应的风险防控措施预防风险事故的发生，如采取防渗漏、防腐蚀、防淋溶、防流失措施，设置切断阀、雨排管路闸阀、监视、控制装置等；
- 9、定期对厂内员工进行应急响应培训和应急演练，演练内容主要包括突发事件的应急处置、通信及报警信号的联络、急救及医疗、人员疏散及撤离等；
- 10、严格执行地方环境保护主管部门规定的其它要求。