

凯莱英医药化学（吉林）技术有限公司

危险废物信息公开

单位名称（盖章） 凯莱英医药化学（吉林）技术有限公司

报出日期： 2022 年

表 1 2021 年固废污染物接收及贮存信息

固废污染物名称	接收量(吨)	本单位内处置		贮存量	累计 贮存量	是否 办理转移联 单
		处置量	处置方式			
废水	2277.48	2210.53	焚烧	56.95	2277.48	是
废溶剂	955.7	946.27	焚烧	9.43	955.7	是

表 2 2021 年固废污染物产生及处置信息

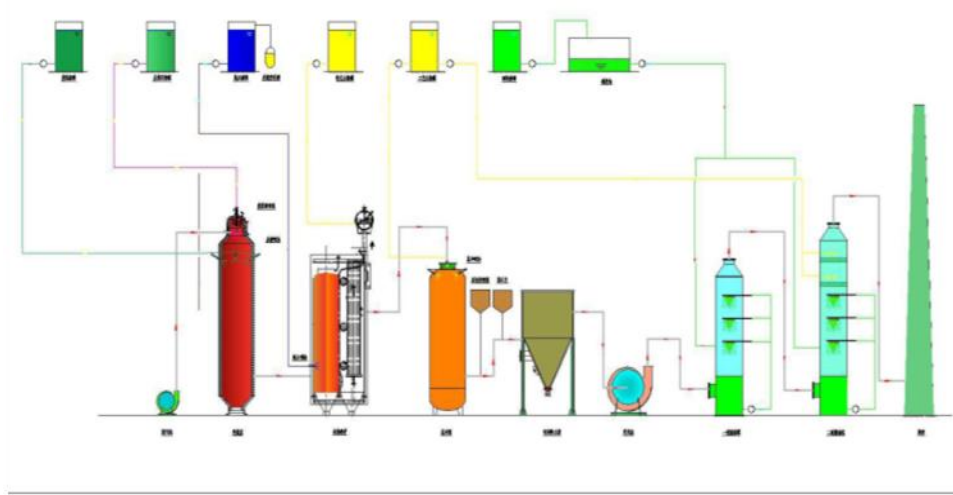
固废污染物名称	产生量(吨)	外单位处置		贮存量	累计 贮存量	是否 办理转移联 单
		处置量	处置方式			
废溶剂	21.34	21.34	焚烧	0	21.34	是
包装物	0.3	0.3	焚烧	0	0.3	是
焚烧飞灰	181.16	181.16	外委有资质单位填埋	0	181.16	是

表 3 防治污染设施建设和运行情况

防治污染设施名称	投入使用日期	污染类别	处理工艺	小时处理能力
危险废物焚烧炉	2021 年 11 月	废气	除尘+SNCR+脱硫塔+急冷塔+ 余热回收	9500kg/h
焚烧炉周转间	2021 年 11 月	废气	活性炭吸附	/
危废库尾气处理设施	2021 年 11 月	废气	活性炭吸附	/

表 4 危险废物自行利用/处置措施

治理设施：废液焚烧炉

设施名称	焚烧炉	设施数量	2 台
设施地址	凯莱英医药化学（吉林）技术有限公司厂内		
设计处理能力	单台：34200t/a 两台：68400 t/a		
投入运行时间	2021 年 11 月		
主要设备及数量	焚烧炉*2、余热锅炉*2、急冷塔*2、布袋除尘器*2、脱硫塔*2、烟囱、送引风机*2 等设备		
烟气排放限值	污染因子	小时值 mg/ m ³	日均值 mg/ m ³
	颗粒物	30	20
	氮氧化物	300	250
	二氧化硫	100	80
	氯化氢	60	50
	一氧化碳	100	80
是否定期监测污染物排放情况	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	污染物排放达标情况	达标 <input checked="" type="checkbox"/> 不达标 <input type="checkbox"/>
危险废物自行利用处置工艺流程图及工艺说明	 <p style="text-align: center;">废液焚烧炉工艺流程图</p>		

危险废物自行利用处置工艺流程图及工艺说明	<p>工艺说明：</p> <p>一、焚烧炉技术指标</p> <p>①焚烧能力：立式废液焚烧炉，处理能力 34200t/a（单台），68400 t/a（两台）；</p> <p>②投料方式：自动喷入；</p> <p>③点火方式：柴油燃烧机自动点火，二段火控制；</p> <p>④燃料：点火烘炉燃料采用柴油，正常运行采用高热值有机废溶剂助燃；</p> <p>⑤炉内压力：采用负压设计，不逆火；</p> <p>⑥燃烧效率：≥99.9%；焚毁去除率：≥99.9%；</p> <p>⑦二燃烧温度：燃烧室≥1100℃；</p> <p>⑧烟气停留时间：≥2 秒；</p>
----------------------	---

表 5 建设项目环境影响评价情况

序号	项目名称及批复情况	批复规模	实际建设规模
1	《凯莱英医药化学（吉林）技术有限公司高新医药产品生产和研发一体化项目》 （吉环审字[2021]70号）	医药中间体生产规模 415.1 吨/年及 20 吨/年中试研发，2 台年处理量 68400 吨/年度液焚烧炉	2 台年处理量 68400 吨/年度液焚烧炉
2	《凯莱英医药化学（吉林）技术有限公司高端药物产品项目（一期）》 （吉环审字[2022]14号）	医药中间体生产规模 1167t/a	医药中间体生产规模 1167t/a

表 6 排污许可情况

企业名称	排污许可证编号	有效期限
凯莱英医药化学（吉林）技术有限公司	91222403MA17HX8B97001P	2021年11月25日至2026年11月24日

排污许可证

证书编号：91222403MA17HX8B97001P

单位名称:凯莱英医药化学(吉林)技术有限公司

注册地址:吉林省敦化市经济开发区

法定代表人:朱凤军

生产经营场所地址:吉林省敦化市经济开发区

行业类别:化学药品原料药制造, 危险废物治理-焚烧

统一社会信用代码: 91222403MA17HX8B97

有效期限: 自2021年11月25日至2026年11月24日止



发证机关: (盖章) 延边朝鲜族自治州生态

环境局

发证日期: 2021年11月25日

中华人民共和国生态环境部监制

延边朝鲜族自治州生态环境局印制

表 7 环境应急信息

环境风险防范工作开展情况	突发环境事件应急预案	突发环境事件应急演练情况	突发环境事件发生及处置情况	落实整改要求情况
编制《凯莱英医药化学（吉林）技术有限公司突发环境事件应急预案》	备案编号： 222403-2021-049-M （备案日期：2021年10月12日）	定期开展演练并有相关的演练方案、演练记录和小结。	无	无

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	凯莱英医药化学（吉林）技术有限公司	机构代码	91222403MA17HX8B97
法定代表人	朱凤年	联系电话	--
联系人	范艳武	联系电话	15643303100
传真		电子邮箱	--
地址	中心经度：128°17'3.56"E 中心纬度：43°23'31.83"N		
预案名称	凯莱英医药化学（吉林）技术有限公司突发环境事件应急预案		
风险级别	较大[一般-大气（Q1-M1-E2）+较大-水（Q1-M2-E2）]		
<p>本单位于2021年10月12日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。 本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p>			
预案签署人	预案制定单位：凯莱英医药化学（吉林）技术有限公司（盖章）	报送时间	2021年10月12日
突发环境事件应急预案备案文件目录	<p>1.突发环境事件应急预案备案表； 2.环境应急预案及编制说明； 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3.环境风险评估报告； 4.环境应急物资调查报告； 5.环境应急预案评审意见。</p>		
备案意见	<p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2021年10月12日收讫，文件齐全，予以备案。</p> <p style="text-align: right;">备案受理部门（公章） 2021年10月12日</p>		
备案编号	222403-2021-049-M		
报送单位	凯莱英医药化学（吉林）技术有限公司		
受理部门负责人	经办人	<p>经办人：[签名]</p>	

注：备案编号由单位所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般L、较大M、重大H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案2015年备案，是永年县环境保护局当年受理的第26个备案，则编号为：130426-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130426-2015-026-HT。

表 8 危险废物管理计划
危险废物管理计划备案登记表

备案编号: 22240320210024
□□□□□□□□□□□□□□□□

单位名称	凯莱英医药化学（吉林）技术有限公司		
单位地址	敦化经济开发区工业园区		
法定代表人	朱凤军	行业类型	医药制造业-危废处置
联系人/方式	许兆龙 13234336915	邮箱	xuzhaolong@asymchem.com.cn
危险废物产生规模及数量（吨）	>100 吨/年		
危险废物名称及类别	废机油 HW08、焚烧飞灰 HW18、焚烧灰渣 HW18、活性炭（尾气吸收） HW49、包装物 HW49、清洗金属零部件产生废弃柴油 HW08		
计划委托利用/处置危险废物数量（吨）	1126 吨		
计划自行利用/处置危险废物数量（吨）	5076 吨		
<p>声明：所填写得管理计划内容是完整的、真实得和正确的。</p> <p>单位负责人/法定代表人签名（公章）：   2021年12月23日</p>			
<p>你单位上报的《危险废物管理计划》经形式审查，符合要求，予以备案。</p> <p style="text-align: right;"> 2021 年 12 月 23 日（环保部门公章）</p>			

注：

1. 备案登记表一式二份，产生单位、环保部门各一份；
2. 管理计划备案编号由县及县以上行政区划代码、年份和四位流水序号组成；
3. 对应利用或处置方式，在相应的利用/处置下划√。

表 9 环境检测情况

环境自行检测情况见附件：



PONY

Pony Testing International Group

报告编号: SPBMFY7K760605H9Z



170700140143

检测报告

委托单位 凯莱英医药化学（吉林）技术有限公司

受测单位 凯莱英医药化学（吉林）技术有限公司

签发日期 2022.01.10

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
www.ponytest.com



查询密码:ozQ7120



检测报告

Pony Testing International Group

报告编号: SPBMFY7K760605H9Z

第1页, 共5页

委托单位	凯莱英医药化学(吉林)技术有限公司		
受测单位	凯莱英医药化学(吉林)技术有限公司		
受测地址	吉林省敦化经济开发区		
采样日期	2021.12.25	检测日期	2021.12.25~2022.01.10
锅炉名称型号/编号	焚烧炉	样品编号	K760605H9
投运日期	2021年	制造单位	—
锅炉容量(t/h)	8	主要燃料	有机溶剂
排气筒名称	焚烧炉尾气总排1 (DA001)	排气筒高度(m)	70
净化设备名称/型号	布袋除尘器+2级碱洗塔	净化方式	布袋除尘+2级碱洗
烟气含氧量(%)	13.9	基准含氧量(%)	11
测点烟气温度(℃)	67.2	烟气平均流速(m/s)	4.6
烟气含湿量(%)	6.8	标态干废气量(m³/h)	1.34×10 ⁴
采样位置	净化后		
检测方法	见附表		
检测仪器	见附表		
检测项目	实测排放浓度(mg/m³)	折算排放浓度(mg/m³)	实测排放量(kg/h)
#砷及其化合物	8.21×10 ⁻⁶	1.16×10 ⁻⁵	1.10×10 ⁻⁷
#镉及其化合物	8.21×10 ⁻⁵	1.16×10 ⁻⁴	1.10×10 ⁻⁶
#铅及其化合物	2.11×10 ⁻³	2.97×10 ⁻³	2.83×10 ⁻⁵
#铊及其化合物	2.11×10 ⁻⁴	2.97×10 ⁻⁴	2.83×10 ⁻⁶
#铬及其化合物	5.29×10 ⁻³	7.45×10 ⁻³	7.09×10 ⁻⁵
#锑、锡、钴、铜、锰、镍及其化合物	9.11×10 ⁻³	1.28×10 ⁻²	1.22×10 ⁻⁴

#表示为分包项目, 分包项目不在本公司资质认定范围内。

承担分包单位: 谱尼测试集团股份有限公司(资质认定证书编号160000343608)。

——本页以下空白——



PONY

检测报告

Pony Testing International Group

报告编号:

SPBMFY7K760605H9Z

第 2 页, 共 5 页

委托单位	凯莱英医药化学(吉林)技术有限公司		
受测单位	凯莱英医药化学(吉林)技术有限公司		
受测地址	吉林省敦化经济开发区		
采样日期	2021.12.25	检测日期	2021.12.25~2022.01.10
锅炉名称型号/编号	焚烧炉	样品编号	K760615H9~K760725H9
投运日期	2021 年	制造单位	——
锅炉容量(t/h)	8	主要燃料	有机溶剂
排气筒名称	焚烧炉尾气总排 1 (DA001)	排气筒高度 (m)	70
净化设备名称/型号	布袋除尘器+2 级碱洗塔	净化方式	布袋除尘+2 级碱洗
烟气含氧量 (%)	13.9	基准含氧量 (%)	11
测点烟气温度 (°C)	66.3	烟气平均流速 (m/s)	4.6
烟气含湿量 (%)	6.9	标态干废气量 (m ³ /h)	1.33×10 ⁴
采样位置	净化后		
检测方法	见附表		
检测仪器	见附表		
检测项目	实测排放浓度(mg/m ³)	折算排放浓度(mg/m ³)	实测排放量(kg/h)
汞及其化合物	0.0065	0.0092	8.64×10 ⁻⁵
氟化氢	0.32	0.45	4.26×10 ⁻³
低浓度颗粒物	3.6	5.1	4.79×10 ⁻²
二氧化硫	<3	<4	2.00×10 ⁻²
温度 (°C)	66.3		
压力(静压) (kPa)	-0.08		
流速 (m/s)	4.6		
含氧量 (%)	13.9		

——— 本页以下空白 ———

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group

Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

北京实验室: (010) 85055096 哈尔滨实验室: (0451) 33627755 内蒙古医学实验室: (0471) 3390151 武汉实验室: (027) 83997127
 北京测试研究院: (010) 85055099 湖州实验室: (0572) 36256670 太原实验室: (0351) 7555732 武汉医学实验室: (027) 85446975
 北京测试科技公司: (010) 80415661 郑州实验室: (0371) 86256670 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219098
 青岛实验室: (0532) 86708866 湖州检测研究院: (0571) 86228666 贵州实验室: (0851) 83231090 杭州医学实验室: (0571) 87219096
 青岛医学实验室: (0532) 89708869 新疆实验室: (0991) 36684196 上海实验室: (021) 64893999 宁波实验室: (0574) 87971183
 天津实验室: (022) 23407889 石家庄实验室: (0311) 35320980 上海医学实验室: (021) 64851999 合肥实验室: (435) 36384374
 天津医学实验室: (022) 23407889 西安实验室: (029) 88908793 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳实验室: (0755) 26050909
 山东实验室: (0631) 36676168 烟台实验室: (0535) 39977999 苏州医学实验室: (0512) 62997900 苏州医学实验室: (0512) 62997900



报告编号: SPBMFY7K760605H9Z

第3页,共5页

委托单位	凯莱英医药化学(吉林)技术有限公司		
受测单位	凯莱英医药化学(吉林)技术有限公司		
受测地址	吉林省敦化经济开发区		
采样日期	2021.12.25	检测日期	2021.12.25~2022.01.10
锅炉名称型号/编号	焚烧炉	样品编号	K760735H9
投运日期	2021年	制造单位	—
锅炉容量(t/h)	8	主要燃料	有机溶剂
排气筒名称	焚烧炉尾气总排2 (DA002)	排气筒高度(m)	70
净化设备名称/型号	布袋除尘器+2级碱洗塔	净化方式	布袋除尘+2级碱洗
烟气含氧量(%)	12.5	基准含氧量(%)	11
测点烟气温度(℃)	67.7	烟气平均流速(m/s)	4.9
烟气含湿量(%)	6.9	标态干废气量(m ³ /h)	1.43×10 ⁴
采样位置	净化后		
检测方法	见附表		
检测仪器	见附表		
检测项目	实测排放浓度(mg/m ³)	折算排放浓度(mg/m ³)	实测排放量(kg/h)
#砷及其化合物	<8.00×10 ⁻⁶	<9.41×10 ⁻⁶	5.72×10 ⁻⁸
#镉及其化合物	5.05×10 ⁻⁵	5.94×10 ⁻⁵	7.22×10 ⁻⁷
#铅及其化合物	1.03×10 ⁻³	1.21×10 ⁻³	1.47×10 ⁻⁵
#砷及其化合物	<2.00×10 ⁻⁴	<2.35×10 ⁻⁴	1.43×10 ⁻⁶
#铬及其化合物	1.28×10 ⁻³	1.51×10 ⁻³	1.83×10 ⁻⁵
#锑、锡、钴、铜、锰、镍及其化合物	8.11×10 ⁻³	9.54×10 ⁻³	1.16×10 ⁻⁴

*表示为分包项目,分包项目不在本公司资质认定范围内。

承担分包单位: 谱尼测试集团股份有限公司(资质认定证书编号 160000343608)。

——本页以下空白——



检测报告

Pony Testing International Group

报告编号:

SPBMFY7K760605H9Z

第 4 页, 共 5 页

委托单位	凯莱英医药化学(吉林)技术有限公司		
受测单位	凯莱英医药化学(吉林)技术有限公司		
受测地址	吉林省敦化经济开发区		
采样日期	2021.12.25	检测日期	2021.12.25~2022.01.0
锅炉名称型号/编号	焚烧炉	样品编号	K760745H9~K760855H9
投运日期	2021 年	制造单位	——
锅炉容量(t/h)	8	主要燃料	有机溶剂
排气筒名称	焚烧炉尾气总排 2 (DA002)	排气筒高度 (m)	70
净化设备名称/型号	布袋除尘器+2 级碱洗塔	净化方式	布袋除尘+2 级碱洗
烟气含氧量 (%)	12.3	基准含氧量 (%)	11
测点烟气温度 (°C)	65.4	烟气平均流速 (m/s)	4.5
烟气含湿量 (%)	6.7	标态干废气量 (m ³ /h)	1.31×10 ⁴
采样位置	净化后		
检测方法	见附表		
检测仪器	见附表		
检测项目	实测排放浓度(mg/m ³)	折算排放浓度(mg/m ³)	实测排放量(kg/h)
汞及其化合物	0.0065	0.0075	8.52×10 ⁻⁵
氯化氢	0.32	0.37	4.19×10 ⁻³
低浓度颗粒物	3.0	3.4	3.93×10 ⁻²
二氧化硫	<3	<3	1.96×10 ⁻²
温度 (°C)	65.4		
压力 (静压) (kPa)	-0.11		
流速 (m/s)	4.5		
含氧量 (%)	12.3		

——本页以下空白——



集团微信订阅号 集团微信服务号

PONY

检测报告

Pony Testing International Group

报告编号: SPBMFY7K760605H9Z

第 5 页, 共 5 页

附表:

检测项目方法仪器一览表

检测项目	检测方法	检测仪器	采样方法
铊及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	自动烟尘(气)测试仪、冷原子吸收测汞仪、电感耦合等离子体质谱仪等	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996
铬及其化合物			
锡及其化合物			
铜及其化合物			
锰及其化合物			
砷及其化合物			
镍及其化合物			
铅及其化合物			
钴及其化合物			
汞及其化合物			
氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019		
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017		
烟气温度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996		
压力	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996		
流速	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996		
含氧量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996		
备注	1.该报告中检测方法由委托单位指定。 2.依据 GB18484-2001 危险废物焚烧污染控制标准, 污染物折算排放浓度以 11% O ₂ 的干烟气作为换算基准。 3.未检出项目, 其排放量按其检出限一半计算。		

以下空白

编制:

审核:

批准: