

北京汇恩兰德制药有限公司企业绿色绩效评价佐证材料汇总报告

制造业（C）

北京汇恩兰德制药有限公司
2024年11月7日



目录

1	办公楼宇节能降耗	4
1.1	建筑节能	4
1.1.1	可再生能源系统采用情况	4
1.1.2	单位建筑面积综合能耗	5
1.1.3	建筑物单位面积耗热量	5
1.1.4	能源利用状况	6
1.2	能效标识设备	6
1.3	建筑节水	6
2	原辅材料	6
3	生产工艺及装备	34
4	污染治理技术	39
5	污染物排放管理	45
5.1	大气污染物排放	45
5.2	水污染物排放	50
5.3	危险废物处置	52
5.4	噪声防治	63
6	污染物监测监控水平	67
7	移动排放源结构及排放	67
7.1	运输车辆和通勤车辆	67
7.2	场内非道路移动机械	68
8	碳排放管理	69

8.1 低碳工作机制	69
8.2 碳排放强度	71
8.3 碳市场履约	71
8.4 使用零碳或者低碳的能源或者技术	71
9 能源管理	72
9.1 能源管理体系	72
9.2 能耗双控	76
10 节能减碳行动	77
10.1 低碳节能改造	77
10.2 绿色建筑	77
11 环境管理	77
11.1 清洁生产	77
11.2 环境信息依法披露	77
11.3 突发环境事件和生态环境行政处罚	77

1 办公楼宇节能降耗

1.1 建筑节能

1.1.1 可再生能源系统采用情况

免评，租用办公楼宇，佐证材料为厂房租赁合同（图 1 图 2）。

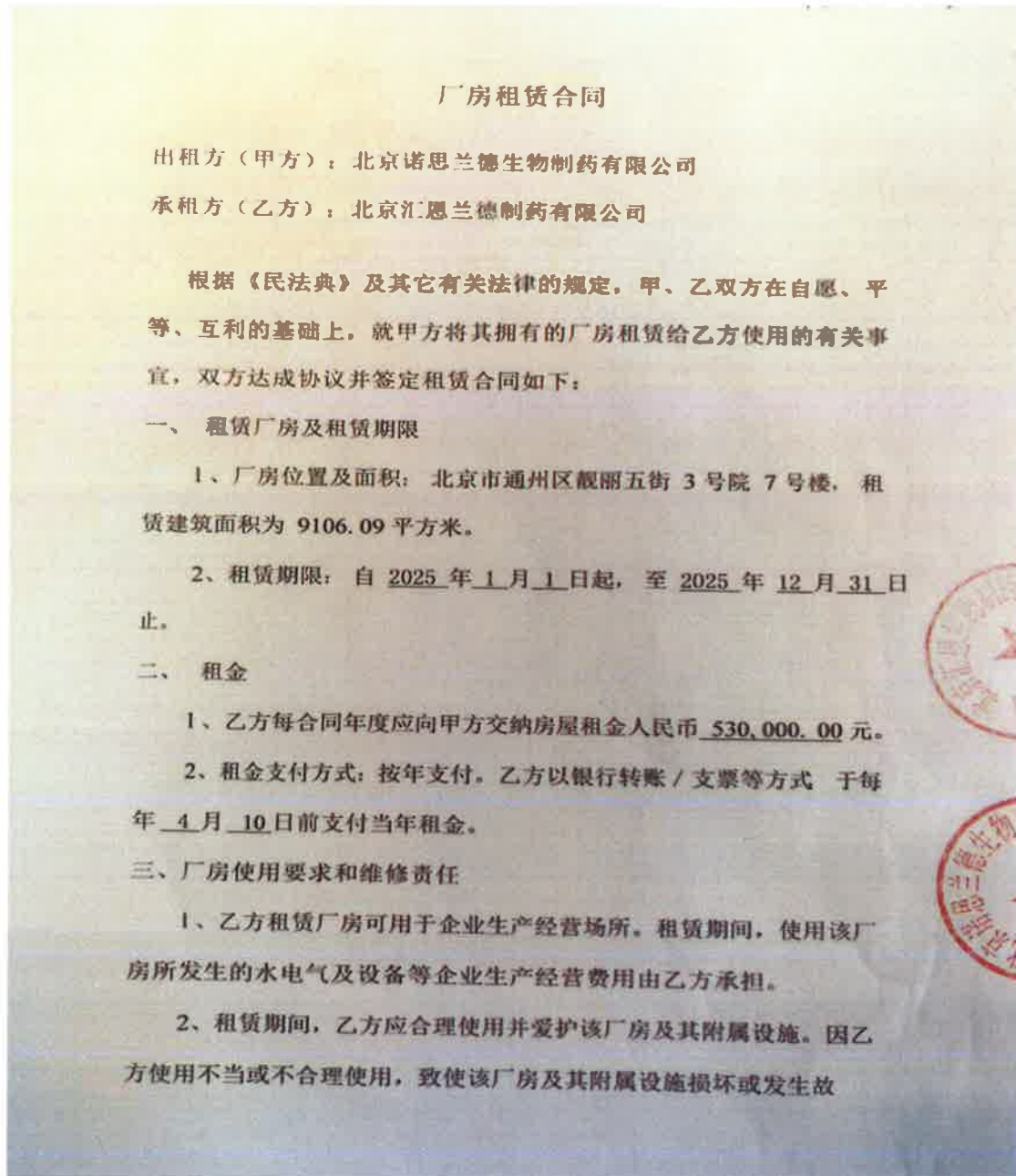


图 1 厂房租赁合同

方承担。

四、厂房转租

乙方在租赁期间，不得将该厂房转租。

五、租赁期间其他有关约定

1、厂房租赁期间，双方都应遵守国家的法律法规，不得利用厂房租赁进行非法活动。厂房租赁期间，甲方有权督促并协助乙方做好消防、安全、卫生工作。

2、租赁期届满前一个月，如需续租，双方另行签订续期协议。

六、其他条款

1、本合同未尽事宜，甲、乙双方另行协商解决。

2、本合同一式贰份，双方各执壹份，合同经盖章签字后生效。

出租方(盖章): 北京诺思兰德生物制药有限公司

授权代表人: 

日期: 2024.12.31

承租方(盖章): 北京汇恩兰德制药有限公司

授权代表人: 

日期: 2024.12.31

图2 厂房租赁合同

1.1.2 单位建筑面积综合能耗

免评，租用办公楼宇，佐证材料图1、图2。

1.1.3 建筑物单位面积耗热量

免评，租用办公楼宇，佐证材料图1、图2。

1.1.4 能源利用状况

免评，租用办公楼宇，佐证材料图 1、图 2。

1.2 能效标识设备

免评，租用办公楼宇，佐证材料图 1、图 2。

1.3 建筑节能

免评，租用办公楼宇，佐证材料图 1、图 2。

2 原辅材料

深绿，符合有害物质限量标准要求，佐证材料原材料用量表（表 1）及原材料 MSDS 报告（图 3 至图 29）。

表 1.原材料用量表

序号	类别	原材料名称	最大使用量 (t/a)	备注
1	原材料	玻璃酸钠	0.483	
2	原材料	酒石酸溴莫尼定	0.00312	
3	原材料	氯化钾	1.0215	
4	原材料	氯化钠	7.8366	
5	原材料	氨基己酸	0.32	
6	原材料	依地酸二钠	0.0198	
7	原材料	十二水合物	0.0734	
8	原材料	PE 颗粒	240	

原材料 MSDS 报告（图 3 至图 29）



BIOACTIVE
生物活性物

修订日期：2019-03-07

页码 1/2

玻璃酸钠安全数据(MSDS)

1. 性 质

商品名：玻璃酸钠
化学名：玻璃酸钠
制造商及地址：华熙生物科技股份有限公司
济南市高新技术开发区天辰大街678号 250101
咨询电话：0531-82685998

2. 化学性质

成分：	玻璃酸钠	
CAS 编码：	9067-32-7	
分子量：	$(C_5H_7NO_6Na)_n (401.3)_n$	

3. 危险性提示

该物质对人体和环境无有害作用

4. 密切接触保护措施

一般信息：	无需特殊保护措施。
眼部接触：	无刺激性。
皮肤接触：	无需特殊保护。
吸入：	无需特殊保护。
注射：	无需特殊保护。

5. 灭火措施

5.1 灭火介质：	水，泡沫，CO ₂ 。
5.2 灭火特殊操作：	无。
5.3 爆炸危险：	无。

6. 清扫措施

6.1 掉落或散落后的清扫措施：	清扫或吸尘器清扫。注意：样品如散落在有水地面，会造成地面湿滑。
6.2 废品处理措施：	属无危险性物品。

7. 操作和储存

7.1 操作程序：	无需特殊保护。
7.2 储存：	避光储存。

8. 安全使用措施

8.1 呼吸保护：	如粉尘过多，可使用防尘面具。
-----------	----------------

科技成就健康美丽
The science of health and beauty

华熙生物科技股份有限公司 BLOOMAGE BIOTECHNOLOGY CORPORATION LIMITED
地址：济南高新区天辰大街678号 250101 电话：0531-82685998 传真：0531-82685998
网址：www.bloomagebio.com 邮箱：customer@bloomagebio.com

图 3 玻璃酸钠 MSDS

8.2 通风:	局部排风即可排除操作中引起的粉尘。
8.3 保护手套:	不需。
8.4 保护眼镜:	不需。
9. 物理和化学性质	
9.1 外观:	无臭无味白色粉末。
9.2 溶解性:	溶于水形成黏稠液体。
9.3 沸点:	无。
9.4 闪点:	无。
9.5 熔点:	无。
9.6 可燃性:	无。
9.7 爆炸特性:	无。
10. 稳定性和反应性	
10.1 应避免的环境:	高温, 高湿。
10.2 应避免的物质:	氧化剂。
10.3 危险性聚合反应:	无。
11. 毒性	
小鼠口服毒性实验:	LD ₅₀ >5000mg/kg。
12. 生态学信息	
生物降解性:	可生物降解。
13. 废弃物处理	
废弃物的处理需符合当地国家或地区的相关法律要求。	
14. 运输信息	
无危险性, 无需特殊监控。	
15. 相关法规信息	
危险性表示: 不需。本文件仅提供与该产品相关的安全性信息。	
16. 其他信息	
上述信息声明基于该物质的基本性质, 不涉及任何担保事宜。购买方需遵守其所在地区的法规要求。	

图 4 玻尿酸钠 MSDS

天津海光科技发展股份有限公司

氯化钠化学品安全技术说明书

产品名称：氯化钠

修订日期：2023 年 05 月 08 日

初始编制日期：2015 年 11 月 23 日

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SDS 编号：HGYV-001

版本号：1

第一部分 化学品及企业标识

化学品名称：氯化钠

化学品分子式：NaCl

化学品英文名称：sodium chloride

分子量：58.44

企业名称：天津海光药业股份有限公司

企业地址：天津开发区第七大街 5 号

邮编：300457

传真号码：(022) 25321643

联系电话：(022) 25321643

第二部分 成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS 号
氯化钠	99.6-101.0%	7647-14-5

第三部分 危险性概述

GHS 危险性类别：

眼睛刺激性-类别 2A

皮肤刺激-类别 3

标签要素：

象形图：



警示词：警告

危险性说明：对眼有强烈刺激。对皮肤有轻度的刺激。

健康危害：对眼睛、粘膜和皮肤有刺激作用。

环境危害：此物质经微水污染物质。

SDS 编号：HGYV-001

修订日期：2023 年 05 月 08 日

第 1 页 共 6 页

图 5 氯化钠 MSDS

天津海光科技发展股份有限公司

燃爆危险：本品不燃。

第四部分 急救措施

皮肤接触：脱去被污染的衣着，用清水彻底冲洗至少 15 分钟，就医。

眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水冲洗至少 15 分钟，就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。如感到不适，就医。

食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清。如感不适，就医。

第五部分 消防措施

危险特性：几乎不燃。

有害燃烧产物：自然分解产物未知。

灭火方法及灭火剂：根据周边环境选择合适的灭火器。消防人员必须穿全身耐酸碱消防服。

灭火注意事项：防止化学品进入地表水和地下水。

第六部分 泄漏应急处理

个人防护：一般不需要特殊防护。

环境保护措施：化学品未经处理不允许向环境排放。

清洁/吸收措施：采用安全的方法将泄漏物收集回收或运至废物处理场所处理，根据化学品性质进一步处置。

清理污染区，洗液排入废水处理池。

应急处理：隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩)，穿防护服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：在污染区未完清理干净之前，禁止其它人员进入，确定清理工作由受训人员负责，清理人员进入污染区前要做好防护措施。

SDS 编号：HGY-001

第 2 页 共 6 页

修订日期：2023 年 05 月 08 日

图 6 氯化钠 MSDS

天津海光科技发展有限公司

储存注意事项：干燥，密封。按常温储存。远离火种、热源。应与酸类等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

第八部分 接触控制/个体防护

最高容许浓度：中国 MAC(mg/m^3)：无资料。

监测方法：无资料。

工程控制：密闭操作，局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：一般不需要特别防护。空气中粉尘浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿防化学品工作服。

手防护：戴防化学品手套。

其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。

第九部分 理化特性

外观与性状：无色透明或白色立方形结晶或结晶粉末。

pH 值：4.5-7.0 (100 g/l H_2O , 20℃)

熔点：801℃

体积密度：1140 kg/m^3

沸点：1461 (1013 hPa)

密度：2.17 g/cm^3 (20℃)

燃点：无资料

闪点：无资料

爆炸限度： 上限：无资料； 下限：无资料

热分解：> 500℃

溶解性：水 358 g/l (20℃)； 乙醇 0.51 g/l (25℃)

第十部分 稳定性和反应活性

SDS 编号：HGYY-001

第 3 页 共 6 页

修订日期：2023 年 05 月 08 日

图 7 氯化钠 MSDS

天津海光科技发展股份有限公司

稳定性：稳定。

禁忌物：碱性金属。

危险分解产物：无资料。

聚合危害：不能发生。

第十一部分 毒理学资料

急性毒性：LD50 (oral, rat): 3000 mg/kg. LD50 (dermal, rabbit): >10000 mg/kg.

致敏性：无资料。

致突变性：无资料。

致畸性：无资料。

致癌性：不致癌。

其他资料：

吸入后：无中毒症状。

皮肤接触后：轻微刺激。

眼接触后：轻微刺激物料。

食入大量后：反胃，呕吐。

小心处理产品不会出现产生危害。

第十二部分 生态学资料

生态效应：鱼毒性：P.promelas LC50: 7650 mg/l /96 h;

L.macrochirus LC50: 9675 mg/l /96 h (在硬水中)

水蚤毒性：水蚤 magna EC50: 1000 mg/l /48 h.

其他生态数据：小心处理产品不会出现生态问题。

第十三部分 废弃处置

废弃方法：对化学品残存物的处置没有统一的国家法规。化学残存物一般作特殊废物。处置前应参阅国家和地方有关法规。我们建议您联系相关机构或认可的废物处置公司，他们会建议您如何处置特殊废物。

SDS 编号: HGY-001

第 4 页 共 6 页

修订日期: 2023 年 05 月 08 日

图 8 氯化钠 MSDS

天津海光科技发展股份有限公司

包装：处置前应参阅国家和地方有关法规。用外理污染物一样的方法来处理污染的包装。如果没有特别规定，未污染的包装可作家庭废物对待或再循环使用。

第十四部分 运输信息

UN 编号：无资料。

联合国运输名称：无资料。

联合国危险性分类：无资料。

包装标志：无资料。

包装类别：III。

包装形式：内袋为聚乙烯塑料袋，外袋为编织袋。

运输条件：常温运输，适当遮盖

包装规格：25Kg/袋

运输注意事项：起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与酸类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫。

第十五部分 法规信息

化学危险物品安全管理条例（2011 年 12 月 1 日国务院发布），工作场所安全使用化学品规定（〔1996〕劳部发 423 号），工作场所安全使用化学品规定（〔1996〕劳部发 423 号）等法规，针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

第十六部分 其他信息

与第一版相比，本修订版对下述部分的内容进行了修订：

第 3 部分——危险性概述，增加了 GHS 危险性分类及相应标签。

免责声明：本资料只适用于指定的物质，可能并不适用于该物质与其它物质混合后或使用中的情况，本资料是该产品目前所有认识并相信其准确性及可靠性。对该资料的准确性、可靠性及完整度不作任何承诺和担保。用户必须根据自己

SDS 编号：HGY-001

第 5 页 共 6 页

修订日期：2023 年 05 月 08 日

图 9 氯化钠 MSDS

酒石酸溴莫尼定 MSDS

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名:

酒石酸溴莫尼定

化学品英文名:

5-Bromo-N-(4,5-Dihydro-1H-Imidazol-2-yl)-6-Quinoxalinamine Tartrate

企业名称: 常州亚邦制药有限公司

企业地址: 常州市金坛区良常东路6号

邮 编: 213200

联系电话:

0519-82313138

产品推荐及限制用途:

For industry use only.

第2部分 危险性概述

紧急情况概述:

吞咽会中毒。长期或反复接触可能对器官造成伤害。

GHS 危险性类别:

急性经口毒性 类别 3

特异性靶器官毒性 反复接触 类别 2

标签要素:

象形图:



警示词:

危险

图 10 酒石酸溴莫尼定 MSDS

危险性说明:

H301 吞咽会中毒。
H373 长期或反复接触可能对器官造成伤害。

防范说明:

- 预防措施:
 - P264 作业后彻底清洗。
 - P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
 - P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
- 事故响应:
 - P301+P310 如误吞咽：立即呼叫解毒中心/医生
 - P321 具体治疗（见本标签上的……）。
 - P330 漱口。
 - P314 如感觉不适，须求医/就诊。
- 安全储存:
 - P405 存放处须加锁。
- 废弃处置:
 - P501 按当地法规处置内装物/容器。

物理和化学危险:

无资料

健康危害:

吞咽会中毒。长期或反复接触可能对器官造成伤害。

环境危害:

无资料

第3部分 成分/组成信息

组分	浓度或浓度范围 (质量分数, %)	CAS No.
5-Bromo-N-(4,5-Dihydro-1H-Imidazol-2-yl)-6-Quinoxalinamine Tartaric	100%	70359-46-5

第4部分 急救措施

急救:

吸入: 如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。
皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感, 就医。
眼睛接触: 分开眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。立即就医。
食入: 漱口, 禁止催吐。立即就医。

对保护施救者的忠告:

将患者转移到安全的场所。咨询医生。出示此化学品安全技术说明书给到现场的医生看。

图 11 酒石酸溴莫尼定 MSDS

对医生的特别提示:

无资料。

第 5 部分 消防措施

灭火剂:

用水雾、干粉、泡沫或二氧化碳灭火剂灭火。

避免使用直流水灭火，直流水可能导致可燃性液体的飞溅，使火势扩散。

特别危险性:

无资料。

灭火注意事项及防护措施:

消防人员须佩戴携气式呼吸器，穿全身消防服，在上风向灭火。

尽可能将容器从火场移至空旷处。

处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中发出声音，必须马上撤离。

隔离事故现场，禁止无关人员进入。收容和处理消防水，防止污染环境。

第 6 部分 泄露应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:

建议应急处理人员戴携气式呼吸器，穿防静电服，戴橡胶耐油手套。

禁止接触或跨越泄漏物。

作业时使用的所有设备应接地。

尽可能切断泄漏源。

消除所有点火源。

根据液体流动、蒸汽或粉尘扩散的影响区域划定警戒区，无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。

环境保护措施:

收容泄漏物，避免污染环境。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:

少量泄漏: 尽可能将泄漏液体收集在可密闭的容器中。用沙土、活性炭或其它惰性材料吸收，并转移至安全场所。禁止冲入下水道。

大量泄漏: 构筑围堤或挖坑收容。封闭排水管道。用泡沫覆盖，抑制蒸发。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

第 7 部分 操作处置与储存

操作注意事项:

操作人员应经过专门培训，严格遵守操作规程。

操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。

避免眼和皮肤的接触，避免吸入蒸汽。

个体防护措施参见第 8 部分。

图 12 酒石酸溴莫尼定 MSDS

远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。
使用防爆型的通风系统和设备。
如需罐装，应控制流速，且有接地装置，防止静电积聚。
避免与氧化剂、强酸、强碱等禁配物接触（禁配物参见第 10 部分）。
搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。
倒空的容器可能残留有害物。
使用后洗手，禁止在工作场所进饮食。
配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

储存注意事项:

储存于阴凉、通风的库房。
库温不宜超过 37℃。
应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储（禁配物参见第 10 部分）。
保持容器密封。
远离火种、热源。
库房必须安装避雷设备。
排风系统应设有导除静电的接地装置。
采用防爆型照明、通风设置。
禁止使用易产生火花的设备和工具。
储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

第 8 部分 接触控制/个体防护

职业接触限值:

组分名称	CAS	标准来源	类型	标准值	备注
5-Bromo-N-(4,5-Dihydro-1H-imidazol-2-yl)- -6-Quinoxalinamine Tartrate	70359-46-5	GBZ 2.1—200 7	MAC	-	未规定
			PC-TWA	-	
			PC-STEL	-	

生物限制:

无资料

监测方法:

GBZ/T 160.1 ~ GBZ/T 160.81-2004 工作场所空气有毒物质测定（系列标准），EN 14042 工
作场所空气 用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南

工程控制:

作业场所建议与其它作业场所分开。
密闭操作，防止泄漏。
加强通风。
设置自动报警装置和事故通风设施。
设置应急撤离通道和必要的避险区。
设置红色区域警示线、警示标识和中文警示说明，并设置通讯报警系统。
提供安全淋浴和洗眼设备。

图 13 酒石酸溴莫尼定 MSDS

个体防护装备:

呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 佩戴过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴携气式呼吸器。

手防护: 戴橡胶耐油手套。

眼睛防护: 戴化学安全防护眼睛。

皮肤和身体防护: 穿防毒物渗透工作服。

第9部分 理化特性

外观与性状: 奶油色-淡黄色粉末

气味: 无资料

pH 值: 无资料

熔点/凝固点(°C): 207-208°C (dec.)

沸点、初沸点和沸程(°C): 432.6°C at 760 mmHg

自燃温度(°C): 无资料

闪点(°C): 215.4°C

分解温度(°C): 无资料

爆炸极限[% (体积分数)]: 无资料

蒸发速率[乙酸(正)丁酯以1计]: 无资料

饱和蒸气压(kPa): 无资料

易燃性(固体、气体): 无资料

相对密度(水以1计): 无资料

蒸气密度(空气以1计): 无资料

气味阈值(mg/m³): 无资料

n-辛醇/水分配系数(lg P): 无资料

溶解性: 无资料

黏度: 无资料

第10部分 稳定性和反应性

稳定性:

正常环境温度下储存和使用, 本品稳定。

危险反应:

无资料。

避免接触的条件:

静电放电、热、潮湿等。

禁配物:

强氧化物, 强酸, 强碱。

危险的分解产物:

无资料。

第11部分 毒理学信息

急性毒性:

经口: 无资料

吸入: 无资料

经皮: 无资料

皮肤刺激或腐蚀:

无资料。

图 14 酒石酸溴莫尼定 MSDS

眼睛刺激或腐蚀:

无资料。

呼吸或皮肤过敏:

无资料。

生殖细胞突变性:

无资料。

致癌性:

无资料。

生殖毒性:

无资料。

特异性靶器官系统毒性——一次接触:

无资料。

特异性靶器官系统毒性——反复接触:

无资料。

吸入危害:

无资料。

第 12 部分 生态学信息

生态毒性:

鱼类急性毒性试验: 无资料。

藻类急性活动抑制试验: 无资料。

藻类生长抑制试验: 无资料。

对微生物的毒性: 无资料。

持久性和降解性:

无资料。

生物富集或生物积累性:

无资料。

土壤中的迁移性:

无资料。

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品:

图 15 酒石酸溴莫尼定 MSDS

尽可能回收利用。
如果不能回收利用，采用焚烧方法进行处置。
不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。

污染包装物：

将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。

废弃注意事项：

废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。
处置人员的安全防范措施参见第 8 部分。

第 14 部分 运输信息

联合国编号/危险货物编号(UN 号)：

无资料

联合国运输名称：

无资料

联合国危险性分类：

无资料

包装类别：

无资料

包装方法：

按照生产商推荐的方法进行包装，例如：开口钢桶，安瓿瓶外普通木箱，螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶（罐）外普通木箱等。

海洋污染物(是/否)：

否

运输注意事项：

运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。
严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。
装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置。
使用槽(罐)车运输时应接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。
禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。
夏季最好早晚运输。
运输途中应防暴晒、雨淋，防高温。
中途停留时应远离火种、热源、高温区。
公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。
铁路运输时要禁止溜放。
严禁用木船、水泥船散装运输。

图 16 酒石酸溴莫尼定 MSDS

运输工具上应根据相关运输要求张贴危险标志、公告。

第 15 部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准,对该化学品的管理作相应的规定:

组分 5-Bromo-N-(4,5-Dihydro-1H-Imidazol-2-yl)-6-Quinoxalinamine Tartrate CAS: 70359-46-5

中华人民共和国职业病防治法:

职业病危害因素分类目录(2015): 未列入

危险化学品安全管理条例:

危险化学品目录(2015): 未列入

易制爆危险化学品名录(2017): 未列入

重点监管的危险化学品名录:

首批和第二批重点监管的危险化学品名录: 未列入

危险化学品环境管理登记办法(试行):

重点环境管理危险化学品目录: 未列入

麻醉药品和精神药品管理条例:

麻醉药品品种目录: 未列入

精神药品品种目录: 未列入

新化学物质环境管理办法:

中国现有化学物质名录(2013): 未列入

第 16 部分 其他信息

编写和修订信息:

本版为第 1.0 版,按照 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013、GB 30000 系列分类标准编制。

参考文献:

【1】国际化学品安全规划署:国际化学品安全卡(ICSC),网址:

<http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>。

【2】国际癌症研究机构,网址: <http://www.iarc.fr/>。

【3】OECD 全球化学品信息平台,网址:

http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en。

【4】美国 CAMEO 化学物质数据库,网址: <http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple>。

【5】美国医学图书馆:化学品标识数据库,网址:

<http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>。

【6】美国环境保护署:综合危险性信息系统,网址: <http://cfpub.epa.gov/firis/>。

【7】美国交通部:应急响应指南,网址: <http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/crg>。

【8】德国 GESTIS-有害物质数据库,网址: <http://gestis-en.itrust.de/>。

图 17 酒石酸溴莫尼定 MSDS

Purell PE 3020D

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-03-10
1.1	2023-10-10	8E8888	最初编制日期: 2020-03-10

1. 化学品及企业标识

贸易名称	: Purell PE 3020D
CAS 号:	: 9002-88-4
化学特性	: Polyethylene Homopolymer
化学品名称	: Polyethylene
俗名	: Ethene, homopolymer, PE
已确认的各用途	: 通过注塑、挤塑或其他转换工艺制造塑料物品。
禁止使用	: FDA 第 III 类医疗器械; 欧盟第 III 类医疗器械; 加拿大卫生部第 IV 类医疗器械; 涉及永久性体内移植的应用; 维持生命的医疗应用。

制造商或供应商 地址

Basell Asia Pacific Ltd.
亚太有限公司

巴赛尔

制造商或供应商 电话号码

产品安全 +852-2585-0120
总机 +852-2577-3855

香港鲗鱼涌
英皇道 979 号
太古坊
多盛大厦 32 楼

电子邮件地址 责任人/签发人 : product.safety@lyb.com

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 颗粒
颜色	: 半透明白色
气味	: 轻微。

非危险物质或混合物。

GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

图 18 PE 颗粒 MSDS

Purell PE 3020D

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-03-10
1.1	2023-10-10	BE8888	最初编制日期: 2020-03-10

- GHS 标签要素
非危险物质或混合物。
- 物理和化学危险
根据现有信息无需进行分类。
- 健康危害
根据现有信息无需进行分类。
- 环境危害
根据现有信息无需进行分类。
- GHS 未包括的其他危害
如在加工处理过程或其他方式导致产生小颗粒，可能形成爆炸性粉尘-空气混合物。

3. 成分/组成信息

- 物质/混合物 : 物质
- 化学品名称或通用名 : Polyethylene
- 化学文摘登记号 (CAS No.) : 9002-88-4

组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
低密度聚乙烯	9002-88-4	100

4. 急救措施

- 一般的建议 : 在试图抢救和进行急救时，请采取适当的预防措施，确保自身的健康和安全。
- 吸入 : 将患者转移到新鲜空气处。如果迹象/症状持续，就医。
如果过量吸入本材料加热过程中可能产生的烟气，请将受害人移到新鲜空气处。
寻求医疗救助。
给受害人保暖，如有必要为其实施心肺复苏术 (CPR)
- 皮肤接触 : 如果熔化的聚合物与皮肤接触，请立即用大量冷水清洗，以冷却受影响的组织和聚合物。
切勿尝试将聚合物从皮肤剥落，因为这样做会剥掉皮肤。
如果深度烧伤或烧伤面积较大，请立即寻求紧急医疗救助。

图 19 PE 颗粒 MSDS

Purell PE 3020D

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-03-10
1.1	2023-10-10	BE8888	最初编制日期: 2020-03-10

眼睛接触	- 使用清水彻底冲洗眼睛几分钟。如果仍感觉不适，请寻求医疗救助。 - 如果眼睛接触到熔化的聚合物： 使用冷的自来水持续冲洗眼睛至少 15 分钟。 除采取冲洗方式外，切勿尝试去除附着于眼睛上的本品。 立即寻求医疗支持
食入	预计不会由于摄入而对健康造成不良影响。
最重要的症状和健康影响	处理过程中会产生烟气和蒸汽，一旦吸入可能会导致鼻腔和咽喉疼痛以及咳嗽。 粉尘与眼睛接触会导致机械性刺激。 熔化的聚合物可能造成热灼伤。
对医生的特别提示	對於過度暴露的治療，應直接控制症狀並按病情治療病症。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂	- 小火： 使用干粉灭火剂、CO2 或水喷雾。 - 大火： 从安全位置使用遥控喷水炮。
不合适的灭火剂	未见报道。
特别危险性	远离热源和火源。 在着火的情况下，可能会产生危险的分解产物，例如： 一氧化碳、二氧化碳和未燃烧的碳氢化合物(烟雾)。
特殊灭火方法	可燃固体微粒在有火的条件下会发生分解。 发热值: 8000 - 11000 kcal/kg 使用软管或遥控炮从安全距离灭火。 用火加热会使聚合物熔化、分解，并产生可燃气体。 在没有危险的情况下将容器移离火灾区。 一旦打开存储容器卸压装置或容器变色，则立即撤离。 务必远离吞没在火中的油罐。 切勿尝试爬到着火的存储容器顶部。 即使在火熄灭后，也要用大量的水冷却存储容器。
消防人员的特殊保护装备	穿戴核准的自给式正压呼吸器和消防服。

6. 泄漏应急处理

图 20 PE 颗粒 MSDS

Purell PE 3020D

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-03-10
1.1	2023-10-10	BE8888	最初编制日期: 2020-03-10

人员防护措施、防护装备和应急处置程序	为过敏反应者配备适当的保护装备。 洒落在任何光滑硬表面会有滑倒危险。 为紧急救援人员配备适当的个人防护装备 (PPE)。 避免产生粉尘。 防止粉尘在空气中散布 (如: 用压缩空气清洁粉尘积聚的表面)。 潜在的可燃性粉尘危险。 聚合物颗粒洒落在光滑硬表面会造成滑倒危险。 可能包含微量轻质烃、氧化物、酯类和酸类。
环境保护措施	不要排入地表水或下水道系统。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	在地面时, 扫入/铲入适当的处置容器中使用可防止起火危险的设备将其吸入。 本品不溶于水, 请用作固体进行收集和盛装。 所有回收的物质应有符合法规的包装、标示、运输及废弃, 尽可能进行回收。

7. 操作处置与储存

安全处置注意事项	产品为颗粒状。 如果在进一步加工、处理过程中或经由其他方式转变成小颗粒, 可能会在空气中形成可燃粉尘浓度。 在密闭空间要避免粉尘积聚。 使用按照 NFPA 654 设计的集尘系统, 避免粉尘积聚。 避免产生粉尘: 细粉尘悬浮于空气中或存在于有点火源的环境中, 会有潜在的粉尘爆炸危险。 高粉尘浓度环境中的静电放电 (火花) 或其他点火源可以点燃粉尘并导致粉尘爆炸。 在运输或处理过程中可能会积聚静电。 聚合物处理设备应具有传导性并接地。 转移本品的金属容器应接地并用导线连接在一起。 所有的电气设备均应符合可燃粉尘处理区域适用的电气规范和法规要求。 操作完成后必须用水和肥皂彻底清洗双手。 本品在加工温度时形成的蒸汽可能会在排气通风处发生凝结。请参阅第 10 节。 为了安全操作, 参照 NFPA 654, 在生产、加工过程和操作中, 防止火和尘埃暴露接触可燃性的固体颗粒的标准。
安全储存条件	储存在干燥的地方。 妥善进行储存、转移和处理。应在封闭环境中使用, 并保证足够的通风条件, 以防止粉尘过度积聚。 储存时远离高温和强氧化剂。

图 21 PE 颗粒 MSDS

Purell PE 3020D

版本	修订日期	SDS 编号	前次修订日期: 2020-03-10
1.1	2023-10-10	BE8888	最初编制日期: 2020-03-10

保持容器密封以防止受到污染。 采取措施防止静电积聚。
避免温度超过 60° C、直接日照和接触热源。 存储在通风良好区域的原始密闭容器中或有通风孔的筒仓中。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值				
组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
非固定 (惰性或灰恶性) 粉尘	未指定	TWA	10 mg/m3 (可吸入)	US (美国工业卫生专业人员协会)
		TWA	3 mg/m3 (可呼吸)	US (美国工业卫生专业人员协会)
工程控制	请遵循 NFPA 654 (经修订并采纳) 中有关处理本产品之设备的建议。 应使用适合的工程控制方法 (即封闭系统), 以防止暴露超标。如果控制方法不适合或无法完全满足要求, 则应使用局部排风通风等其他工程控制方法。 用于处理本品可燃粉尘的设备和容器应符合 NFPA 654 的规定, 可防止粉尘爆炸 (惰化) 或实现安全粉尘泄爆。 确保粉尘处理系统 (例如排风管、集尘器、容器和处理设备) 所采用的设计方式可防止粉尘逸入工作区 (即设备没有泄漏)。			
个体防护装备				
呼吸系统防护	使用密闭制程、局部通风, 或其他工程控制来保持空气中浓度低于建议暴露极限。 当工人的暴露高于极限浓度时, 必须使用适当的合格呼吸器。 如果空气中的含量超过建议限值, 请采取适当的呼吸保护措施。 如果工作人员可能暴露于超过暴露限制的粉尘浓度中, 则其必须使用适当的认证呼吸器。			
手防护				
备注	如果可能接触到加热后的本品, 请佩戴可提供热保护的手套。			

图 22 PE 颗粒 MSDS

Purell PE 3020D

版本 1.1	修订日期: 2023-10-10	SDS 编号: BE8888	前次修订日期: 2020-03-10 最初编制日期: 2020-03-10
-----------	---------------------	-------------------	--

眼睛防护	: 处理本产品时应佩戴防护目镜, 以防止眼睛受到悬浮颗粒物所导致的机械性损伤或其他刺激。
皮肤和身体防护	: 穿着适当的防护服。
卫生措施	: 应根据执行的任务、当前条件、持续使用时间和在使用中有可能遇到的危险和/或潜在危险, 评估防护装备的性能特点, 选择合适的个人防护装备。 养成良好的个人卫生习惯。 在吃、喝、吸烟或使用卫浴设备前请洗手。 脱掉沾污的衣服。

9. 理化特性

外观与性状	: 团粒
颜色	: 半透明白色
气味	: 轻微。
气味阈值	: 没有数据
pH 值	: 不适用。
熔点/熔点范围	: 50 - 170 °C
沸点/沸程	: 不适用。
闪点	: 无资料。
蒸发速率	: 不适用。
易燃性(固体, 气体)	: 在空气中可能形成可燃性粉尘浓度。 聚合物可以燃烧但不容易点燃。
自燃	: > 300 °C
爆炸上限 / 易燃上限	: 不适用。
爆炸下限 / 易燃下限	: 聚合物粉尘的最低爆炸浓度 (MEC) 因粒度分布而异。

图 23 PE 颗粒 MSDS

Purell PE 3020D

版本 1.1	修订日期: 2023-10-10	SDS 编号: BE8888	前次修订日期: 2020-03-10 最初编制日期: 2020-03-10
-----------	---------------------	-------------------	--

蒸气压	: 不适用。
蒸气密度	: 不适用。
密度	: < 1 g/cm3
溶解性	
水溶性	: 不可溶。
正辛醇/水分配系数	: 无资料。
分解温度	: 可能会形成一氧化碳、烯烃和链烷化合物、微量有机酸、酮类、醛类和乙醇。
黏度	
动力黏度	: 不适用。
爆炸特性	: 无资料。
氧化性	: 未视为氧化剂。

10. 稳定性和反应性

反应性	: 没有已知的反应性危险。
稳定性	: 正常条件下稳定。
危险反应	: 未见报道。
应避免的条件	: 避免接触强氧化剂、高温、火花或明火。
禁配物	: 本品可能会被某些碳氢化合物软化。
危险的分解产物	: 预计正常条件下不会分解。

11. 毒理学信息

可能的暴露途径的信息	: 眼睛。 吸入。 皮肤。
------------	------------------------

图 24 PE 颗粒 MSDS

Purell PE 3020D

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-03-10
1.1	2023-10-10	BE8888	最初编制日期: 2020-03-10

急性毒性

组分:

低密度聚乙烯:

急性经口毒性 : 评估: 此物质或混合物无急性口服毒性

急性吸入毒性 : 评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性

急性经皮毒性 : 评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性

皮肤腐蚀/刺激

组分:

低密度聚乙烯:

结果 : 无皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激

组分:

低密度聚乙烯:

备注 : 可能有机械性刺激。

呼吸或皮肤过敏

组分:

低密度聚乙烯:

结果 : 不引起皮肤过敏。

: 不会引起呼吸系统过敏。

生殖细胞致突变性

组分:

低密度聚乙烯:

生殖细胞致突变性 - 评估 : 根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

图 25 PE 颗粒 MSDS

Purell PE 3020D

版本 1.1	修订日期: 2023-10-10	SDS 编号: BE8888	前次修订日期: 2020-03-10 最初编制日期: 2020-03-10
-----------	---------------------	-------------------	--

致癌性

组分:

低密度聚乙烯:

致癌性 - 评估 : 在动物试验中没有致癌影响。

生殖毒性

组分:

低密度聚乙烯:

生殖毒性 - 评估 : 根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

组分:

低密度聚乙烯:

评估 : 此物质或混合物未被分类为特异性靶器官系统毒物, 一次性暴露。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

组分:

低密度聚乙烯:

评估 : 此物质或混合物未被分类为特异性靶器官系统毒物, 反复暴露。

吸入危害

组分:

低密度聚乙烯:

无吸入毒性分类

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

低密度聚乙烯:

图 26 PE 颗粒 MSDS

Purell PE 3020D

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-03-10
1.1	2023-10-10	EE8888	最初编制日期: 2020-03-10

对鱼类的毒性 : 备注: 由于溶解度低, 具有水生生物毒性的可能性不高。

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : 备注: 在极限溶解浓度时无毒性

对藻类/水生植物的毒性 : 备注: 在极限溶解浓度时无毒性

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : 备注: 在极限溶解浓度时无毒性

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) : 备注: 在极限溶解浓度时无毒性

对微生物的毒性 : 备注: 在极限溶解浓度时无毒性

持久性和降解性

组分:

低密度聚乙烯:

生物降解性 : 备注: 对生物药效应来说, 此聚合物太大。

生物蓄积潜力

组分:

低密度聚乙烯:

生物蓄积 : 备注: 此物质不预期会造成生物蓄积

土壤中的迁移性

组分:

低密度聚乙烯:

迁移性 : 备注: 无数据资料

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 本产品无可用数据。但是, 鸟类、鱼类和其他野生动物如果吞下本品团粒, 可能会导致肠道堵塞。

组分:

低密度聚乙烯:

图 27 PE 颗粒 MSDS

Purell PE 3020D

版本 1.1	修订日期: 2023-10-10	SDS 编号: BE8888	前次修订日期: 2020-03-10 最初编制日期: 2020-03-10
-----------	---------------------	-------------------	--

环境归宿和途径 : 本品不挥发, 且不溶于水。

其它生态信息 : 由于聚合物难溶于水, 因此预计其生态毒性轻微。

13. 废弃处置

处置方法
废弃化学品 : 所有回收的物质应有合于法规的包装、标示、运输及废弃, 尽可能进行回收。
如果可能, 请予以回收。

14. 运输信息

无运输管制

15. 法规信息

专门对此物质或混合物的安全、健康和环境的规章 / 法规

全球库存状态

本产品中的成分符合下列化学清单要求或豁免条件。

国家/地区	化学品名录	状态描述
澳洲	AICS	已列入
加拿大	DSL	已列入
中国	IECSC	已列入
欧洲	REACH	请参阅 合规性声明*
日本	ENCS	已列入
韩国	K REACH	预注册期*
新西兰	SZIoC	已列入
菲律宾	PIOCs	已列入
英国	UK REACH	请参阅 合规性声明*
美利坚合众国 (美国)	TSCA	已列入
台湾	TSCA	已列入
土耳其	KKDİK	预注册期*

* 前提是产品是在国内从 LyondellBasell 公司集团旗下作为通报/注册主体的法律实体购买。我们确认 (该制剂中的) 所有物质均已按照适用法规规定的截止日期进行了注册。在

图 28 PE 颗粒 MSDS

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

lyondellbasell

Purell PE 3020D

版本	修订日期	SDS 编号	前次修订日期
1.1	2023-10-10	BE8888	2020-03-10
			最初编制日期: 2020-03-10

“预注册期”内，我们确认该制剂中的所有物质均已预先注册，或已根据法规的要求进行注册，并且我们会按照法规规定的截止日期要求来处理此类注册。有关更多信息，请联系 reach@lyondellbasell.com。

↑ 有关此材料状态的更多信息，请联系化学品管理部门，电子邮件为 global.chemical.control@lyondellbasell.com。

16. 其他信息

日期格式 : 日.月.年

缩略语和首字母缩写

US (美国工业卫生专业人员协会) : United States (US)

ES (美国工业卫生专业人员协会) : 时间加权平均值

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构 ; ASTM - 美国材料实验协会 ; bw - 体重 ; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质 ; DIN - 德国标准化学会 ; DSL - 加拿大国内化学物质名录 ; ECx - 引起 x%效应的浓度 ; ELx - 引起 x%效应的负荷率 ; EmS - 应急措施 ; ENCS - 日本现有和新化学物质名录 ; ErCx - 引起 x%生长效应的浓度 ; ERG - 应急指南 ; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度 ; GLP - 良好实验室规范 ; IARC - 国际癌症研究机构 ; IATA - 国际航空运输协会 ; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则 ; IC50 - 半抑制浓度 ; ICAO - 国际民用航空组织 ; IECSC - 中国现有化学物质名录 ; IMDG - 国际海运危险货物 ; IMO - 国际海事组织 ; ISHL - 日本工业安全与健康法案 ; ISO - 国际标准化组织 ; KECI - 韩国现有化学物质名录 ; LC50 - 测试人群半数致死浓度 ; LD50 - 测试人群半数致死量 (半数致死量) ; MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约 ; n.o.s. - 未另列明的 ; Nch - 智利认证 ; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度 ; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量 ; NOELR - 无可见作用负荷率 ; NOM - 墨西哥安全认证 ; NTP - 国家毒理学规划处 ; NZIoC - 新西兰化学物质名录 ; OECD - 经济合作与发展组织 ; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室 ; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质 ; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录 ; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系 ; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号 ; SADT - 自加速分解温度 ; SDS - 安全技术说明书 ; TCSI - 台湾既有化学物质清单 ; TDG - 危险货物运输 ; TECI - 泰国既有化学物质清单 ; TSCA - 美国有毒物质控制法 ; UN - 联合国 ; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书 ; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质 ; WEMIS - 工作场所危险品信息系统

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运、储存、运输、处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。

CHINA / ZH

图 29 PE 颗粒 MSDS

3 生产工艺及装备

深绿，主要生产设备能效等级为 2 级及以上，佐证材料图 30 至图 39。



图 30 旋盖机电机



图 31 水循环系统电机



图 32 水循环系统电机



图 33 软化水电机



图 34 注射水电机



图 35 水冷机组电机



图 36 水冷机组电机



图 37 办公区冰箱



图 38 配液区洗衣机



图 39 配液区洗衣机

4 污染治理技术

深绿，采用国家已发布行业污染防治可行技术指南要求的污染防治技术。佐证材料图 40 至图 46。

北京中瑞环泰科技有限公司

报告编号: HJ2403221-17Q-2

第 2 页 共 8 页

检 测 报 告

项目名称	北京汇恩兰德制药有限公司污染物排放浓度检测		
委托单位	北京汇恩兰德制药有限公司		
委托单位地址及联系方式	北京市通州区靛厂五街3号院7号楼/17822061211		
委托合同编号	ZRHT2024-A-0107	检测任务单编号	HJ2403221-14、 HJ2403221-17
采样地址	北京市通州区靛厂五街3号院7号楼		
采样完成日期	2024年08月27日、 2024年09月21日	检测完成日期	2024年09月02日、 2024年09月27日
检测项目	非甲烷总烃、挥发性有机物、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物、正庚烷、丙酮、正己烷、异丙醇、甲苯、三氯甲烷*		
检测方法依据	DB 11/501-2017《大气污染物综合排放标准》 GB/T 16157-1996《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 HJ 38-2017《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 734-2014《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ/T 27-1999《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》 HJ 544-2016《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》 HJ 693-2014《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 1006-2018《固定污染源废气 挥发性卤代烃的测定 气袋采样-气相色谱法》		
检测结果	检测结果见下表。 北京中瑞环泰科技有限公司 签发日期: 2024年10月11日 检验检测专用章 1101060531310		
备注			
批准: 陈明健	审核: 孙志	编制: 吴强	

地址: 北京市大兴区金星路30号院5号楼8层801室

联系电话: 010-57648228

图 40 VOC 检测报告

北京中瑞环泰科技有限公司

报告编号: HJ2403221-17Q-2

第 3 页 共 8 页

有组织排放检测结果汇总

排放口基本信息						
生产设备名称		质检仪器设备、灌装机、制袋灌封机		投运日期	2020 年 05 月	
净化设备名称		活性炭吸附+光氧化		投运日期	2020 年 05 月	
排气筒规格		矩形 (0.33m×0.42m)		排气筒高度	18m	
检测类别		工艺废气		排放方式	有组织排放	
检 测 结 果						
序号	检测项目	检测位置	检测结果		备注	
1	排气参数	DA003 排放口	排气温度 (°C)	28.8	—	
			排气含湿量 (%)	3.1		
			检测断面截面积 (m²)	0.14		
			排气流速 (m/s)	5.7		
			采样嘴直径 (mm)	—		
			工况风量 (m³/h)	2842		
2	非甲烷总烃		标况风量 (Nm³/h)	2492		
			排放浓度 (mg/m³)	3.37		
			排放速率 (kg/h)	8.4×10 ⁻³		
3	挥发性有机物		排放浓度 (mg/m³)	1.71		
			排放速率 (kg/h)	4.2×10 ⁻³		
检测设备名称/编号		崂应 3012H 自动烟尘 (气) 测试仪 (CY2807)、ZR-3620A 小流量气体采样器 (CY3403)、KB-6D 真空瓶气袋采样器 (CY2109)、HF-900 气相色谱仪 (JC0113)、5977B (G7081B) 相色谱质谱联用仪 (JC0106Z)				

地址: 北京市大兴区金星路 30 号院 5 号楼 8 层 801 室

联系电话: 010-57648228

图 41 VOC 检测报告

有组织排放检测结果汇总

排放口基本信息					
生产设备名称		通风橱	投运日期	2023 年 10 月	
净化设备名称		活性炭吸附+光氧催化	投运日期	2023 年 10 月	
排气筒规格		矩形 (0.56m×0.49m)	排气筒高度	18m	
检测类别		工艺废气	排放方式	有组织排放	
检 测 结 果					
序号	检测项目	检测位置	检测结果		备注
1	排气参数	DA004 排放口	排气温度 (°C)	27.0	—
			排气含湿量 (%)	3.1	
			检测断面截面积 (m²)	0.27	
			排气流速 (m/s)	7.48	
			采样嘴直径 (mm)	—	
			工况风量 (m³/h)	7389	
			标况风量 (Nm³/h)	6559	
2	非甲烷总烃	DA004 排放口	排放浓度 (mg/m³)	1.19	—
			排放速率 (kg/h)	7.8×10 ⁻¹	
检测设备名称/编号		KB-6D 真空瓶气袋采样器 (CY2115)、HF-900 气相色谱仪 (JC0113)			

地址: 北京市大兴区金星路 30 号院 5 号楼 8 层 801 室

联系电话: 010-57648228

图 42 VOC 检测报告



图 43 VOC 净化装置（UV 光氧催化）



图 44 VOC 净化装置（活性炭吸附+UV 光氧催化）



图 45 活性炭更换



图 46 活性炭更换

5 污染物排放管理

5.1 大气污染物排放

深绿，主要大气污染物浓度值低于国家和本市规定的污染物排放标准 50%，佐证材料图 47 至图 51。

北京中瑞环泰科技有限公司

报告编号：HJ2403221-17Q-2

第 2 页 共 8 页

检测报告

项目名称	北京汇恩兰德制药有限公司污染物排放浓度检测		
委托单位	北京汇恩兰德制药有限公司		
委托单位地址及联系方式	北京市通州区靛厂五街 3 号院 7 号楼/17822061211		
委托合同编号	ZRHT2024-A-0107	检测任务单编号	HJ2403221-14、 HJ2403221-17
采样地址	北京市通州区靛厂五街 3 号院 7 号楼		
采样完成日期	2024 年 08 月 27 日、 2024 年 09 月 21 日	检测完成日期	2024 年 09 月 02 日、 2024 年 09 月 27 日
检测项目	非甲烷总烃、挥发性有机物、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物、正庚烷、丙酮、正己烷、异丙醇、甲苯、三氯甲烷*		
检测方法依据	DB 11/501-2017《大气污染物综合排放标准》 GB/T 16157-1996《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 HJ 38-2017《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 734-2014《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ/T 27-1999《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》 HJ 544-2016《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》 HJ 693-2014《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 1006-2018《固定污染源废气 挥发性卤代烃的测定 气袋采样-气相色谱法》		
检测结果	检测结果见下表。 北京中瑞环泰科技有限公司 签发日期: 2024年10月11日 检验检测专用章 1101080531310		
备注			
批准:	审核:	编制:	

地址：北京市大兴区金荣路 30 号院 5 号楼 8 层 801 室

联系电话：010-57648228

图 47 大气污染物检测报告

有组织排放检测结果汇总

排放口基本信息						
生产设备名称		质检仪器设备、灌装机、制袋灌封机		投运日期	2020 年 05 月	
净化设备名称		活性炭吸附+光氧催化		投运日期	2020 年 05 月	
排气筒规格		矩形 (0.33m×0.42m)		排气筒高度	18m	
检测类别		厂废气		排放方式	有组织排放	
检 测 结 果						
序号	检测项目	检测位置	检测结果		备注	
1	排气参数	DA003 排放口	排气温度 (°C)	28.8	—	
			排气含湿量 (%)	3.1		
			检测断面截面积 (m²)	0.14		
			排气流速 (m/s)	5.7		
			采样嘴直径 (mm)	—		
			工况风量 (m³/h)	2842		
			标况风量 (Nm³/h)	2492		
2	非甲烷总烃		排放浓度 (mg/m³)	3.37		
			排放速率 (kg/h)	8.4×10 ⁻³		
3	挥发性有机物		排放浓度 (mg/m³)	1.71		
			排放速率 (kg/h)	4.2×10 ⁻³		
检测设备名称/编号		响应 3012H 自动烟尘 (气) 测试仪 (CY2807)、ZR-3620A 小流量气体采样器 (CY3403)、KB-6D 真空箱气袋采样器 (CY2109)、HF-900 气相色谱仪 (JC0113)、5977B (G7081B) 相色谱质谱联用仪 (JC0106Z)				

地址: 北京市大兴区金星路 30 号院 5 号楼 8 层 801 室

联系电话: 010-57648228

图 48 大气污染物检测报告

北京中瑞环泰科技有限公司

报告编号: HJ2403221-17Q-2

第 4 页 共 8 页

有组织排放检测结果汇总

排放口基本信息					
生产设备名称		通风橱	投运日期		2023 年 10 月
净化设备名称		活性炭吸附+光氧催化	投运日期		2023 年 10 月
排气筒规格		矩形（0.56m×0.49m）	排气筒高度		18m
检测类别		工艺废气	排放方式		有组织排放
检 测 结 果					
序号	检测项目	检测位置	检测结果		备注
1	排气参数	DA004 排放口	排气温度（℃）	27.0	—
			排气含湿量（%）	3.1	
			检测断面截面积（m²）	0.27	
			排气流速（m/s）	7.48	
			采样嘴直径（mm）	—	
			工况风量（m³/h）	7389	
			标况风量（Nm³/h）	6559	
2	非甲烷总烃		排放浓度（mg/m³）	1.19	
			排放速率（kg/h）	7.8×10 ⁻³	
检测设备名称/编号		KB-6D 真空抽气袋采样器（CY2115）、HF-900 气相色谱仪（JC0113）			

地址: 北京市大兴区金星路 30 号院 5 号楼 8 层 801 室

联系电话: 010-57648228

图 49 大气污染物检测报告

有组织排放检测结果汇总

排放口基本信息					
生产设备名称		通风橱	投运日期	2023 年 10 月	
净化设备名称		活性炭吸附+光氧催化	投运日期	2023 年 10 月	
排气筒规格		矩形 (0.56m×0.49m)	排气筒高度	18m	
检测类别		工艺废气	排放方式	有组织排放	
检 测 结 果					
序号	检测项目	检测位置	检测结果		备注
1	排气参数	DA004 排放口	排气温度 (°C)	29.7	
			排气含湿量 (%)	2.9	
			检测断面截面积 (m²)	0.27	
			排气流速 (m/s)	6.98	
			采样嘴直径 (mm)	——	
			工况风量 (m³/h)	7053	
			标况风量 (Nm³/h)	6079	
2	挥发性有机物		排放浓度 (mg/m³)	0.550	
	排放速率 (kg/h)		3.3×10 ⁻³		
3	氯化氢		排放浓度 (mg/m³)	<0.4	
	排放速率 (kg/h)		<4.5×10 ⁻¹		
4	硫酸雾		排放浓度 (mg/m³)	<0.05	
	排放速率 (kg/h)		<2.9×10 ⁻⁴		
5	氮氧化物		排放浓度 (mg/m³)	<3	
	排放速率 (kg/h)		<0.019		
6	正庚烷		排放浓度 (mg/m³)	0.027	
	排放速率 (kg/h)		1.6×10 ⁻⁴		
7	丙酮		排放浓度 (mg/m³)	0.10	
	排放速率 (kg/h)		6.1×10 ⁻⁴		
8	正己烷		排放浓度 (mg/m³)	0.194	
	排放速率 (kg/h)		1.2×10 ⁻³		
9	异丙醇		排放浓度 (mg/m³)	<0.001	
	排放速率 (kg/h)		<6.1×10 ⁻⁶		
10	甲苯		排放浓度 (mg/m³)	0.022	
			排放速率 (kg/h)	1.3×10 ⁻⁴	
检测设备名称/编号		GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 (CY2804)、瞬应 3012H 自动烟尘 (气) 测试仪 (CY2807)、ZR-3620B 小流量气体采样器 (CY3402)、ZR-3620A 小流量气体采样器 (CY3404)、5977B (Q7081B) 相色谱质谱联用仪 (JC0106Z)、T6 新悦可见分光光度计 (JC0201)、ICS-1100 离子色谱仪 (JC1801)			

地址: 北京市大兴区金星路 30 号院 5 号楼 8 层 801 室

联系电话: 010-57648228

图 50 大气污染物检测报告

有组织排放检测结果汇总

排放口基本信息					
生产设备名称		DA004 废气排气筒		投运日期	——
净化设备名称		——		投运日期	——
排气筒规格		圆形 (Φ: 0.60m)		排气筒高度	18m
检测类别		工艺废气		排放方式	有组织排放
检 测 结 果					
序号	检测项目	检测位置	检测结果		备注
1	排气参数	废气净化后排放口	排气温度 (℃)	20	——
			排气含湿量 (%)	——	
			检测断面截面积 (m ²)	——	
			排气流速 (m/s)	6.7	
			采样嘴直径 (mm)	——	
			工况风量 (m ³ /h)	——	
			标况风量 (Nm ³ /h)	5.54×10 ³	
2	三氯甲烷*		排放浓度 (mg/m ³)	0.022	
			排放速率 (kg/h)	1.22×10 ⁻⁴	
检测设备名称/编号		IE-3378 GC-2030 气相色谱仪、IE-6649 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪			

注: 带*检测项目本单位无相应资质认定许可技术能力, 为外委项目; 外委单位名称: 谱尼测试集团股份有限公司; 资质认定证书编号: 220000343608 报告编号: A2E8210500005L。

地址: 北京市大兴区金星路 30 号院 5 号楼 8 层 801 室

联系电话: 010-57648228

图 51 大气污染物检测报告

5.2 水污染物排放

深绿，主要水污染物浓度值低于国家和本市规定的污染物排放标准 50%，佐证材料图 52 至图 53。

北京中瑞环泰科技有限公司

报告编号：HJ2403221-20S

第 2 页 共 3 页

水质检测报告

项目名称	北京汇恩兰德制药有限公司废水		
委托单位	北京汇恩兰德制药有限公司		
委托单位地址及联系方式	北京市通州区靓丽五街3号院7号楼17822061211		
委托合同编号	ZRHT2024-A-0107	检测任务编号	HJ2403221-20
采样地址	北京市通州区靓丽五街3号院7号楼		
样品名称	废水		
样品状态	03221-20HJ020:微黄、有异味、微浑 A2EB18036000L:浅黄色、微臭、微浑浊		
样品数量	1L×7个、0.5L×4个		
采样日期	2024年11月19日、 2024年11月22日	检测完成日期	2024年11月28日
检测项目	pH值、悬浮物(SS)、化学需氧量(COD _{Cr})、五日生化需氧量(BOD ₅)、氨氮、总磷、总氮、动植物油、全盐量(溶解性总固体)、总有机碳*		
检测方法依据	HJ 1147-2020 水质 pH值的测定 电极法 GB 11901-89 水质 悬浮物的测定 重量法 HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 GB 11893-89 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ/T 51-1999 水质 全盐量的测定 重量法 GB/T 15441-1995 水质急性毒性的测定 发光细菌法 HJ 501-2009 水质 总有机碳的测定燃烧氧化-非分散红外吸收		
检测仪器名称及编号	PHBJ-260 便携式pH计(JC0604)、CPA225D型电子天平(JC0301)、DHG-9140A型电热恒温鼓风干燥箱(JC1309)、50mL酸式滴定管、SPX-150生化培养箱(JC1305)、JPBJ-608型便携式溶解氧测定仪(JC1601)、T6新悦可见分光光度计(JC0201)、T6新世纪紫外可见分光光度计(JC0202)、OIL480红外分光测油仪(JC1501)、AL204电子天平(JC0302)、总有机碳分析仪 TE-0876 Aurora 1030D		
检测结果	检测结果见“水质检测结果汇总”表。 北京中瑞环泰科技有限公司 签发日期: 2024年12月28日 检验检测专用章 7101080531310		
备注	—		
批准:	审核:	编制:	

地址：北京市大兴区金星路30号院5号楼8层801室

联系电话：010-57648228

图 52 水污染物检测报告

水质检测结果汇总

样品编号	采样点位	检测项目	检测结果	备注
03221-20HJ020	废水排放口	pH 值	7.5~8.0	—
		悬浮物 (SS)	15mg/L	—
		化学需氧量 (COD _{Cr})	65mg/L	—
		五日生化需氧量 (BOD ₅)	24.0mg/L	—
		氨氮	19.9mg/L	—
		总磷	1.23mg/L	—
		总氮	22.9mg/L	—
		动植物油	0.36mg/L	—
		全盐量 (溶解性总固体)	646mg/L	—
A2EB180360001L	污水排放口 DW002	总有机碳*	42.6mg/L	—

注: 带*检测项目本单位无相应资质认定许可技术能力, 为外委项目。外委单位: 谱尼测试集团股份有限公司, 资质认定证书编号: 220000343608, 报告编号: A2EB180360001L。

--以下空白--

地址: 北京市大兴区金星路 30 号院 5 号楼 8 层 801 室

联系电话: 010-57648228

图 53 水污染物检测报告

5.3 危險廢物處置

深绿，佐证材料图 54 至图 68。



图 54 危险废物管理计划备案

部门	入库时间	废物名称	废物代码	入库量	贮存地点	入库经办人	出库时间	出库经办人	处理单位
QC	2024.02.23	废磷化氢	90-04-69	1箱	危险废物库	张明	2024.02.27	张明	红树林村
生产	2024.02.28	废有机溶剂	90-04-69	1箱	危险废物库	张明			
生产	2024.03.01	废有机溶剂	90-04-69	1箱	危险废物库	张明			
QC	2024.03.08	废有机溶剂	90-04-69	1箱	危险废物库	张明			
QC	2024.03.08	废有机溶剂	90-04-69	1箱	危险废物库	张明			
生产	2024.03.08	废有机溶剂	90-04-69	1箱	危险废物库	张明	2024.4.24	张明	红树林村
QC	2024.03.22	废有机溶剂(苯类)	90-04-69	2箱	危险废物库	张明			
生产	2024.04.06	废有机溶剂	90-04-69	3箱	危险废物库	张明			
生产	2024.04.10	废有机溶剂	90-04-69	5箱	危险废物库	张明			
QC	2024.04.20	废有机溶剂	90-04-69	4箱	危险废物库	张明			
QC	2024.05.18	废有机溶剂	90-04-69	2箱	危险废物库	张明			
QC	2024.05.28	废有机溶剂	90-04-69	2箱	危险废物库	张明			
生产	2024.05.31	废有机溶剂	90-04-69	4箱	危险废物库	张明			
生产	2024.05.31	废有机溶剂	90-04-69	1箱	危险废物库	张明			
生产	2024.06.07	废有机溶剂	90-04-69	1箱	危险废物库	张明			
QC	2024.06.14	废有机溶剂	90-04-69	2箱	危险废物库	张明	2024.08.23	张明	红树林村
QC	2024.06.14	废有机溶剂	90-04-69	1箱	危险废物库	张明			
生产	2024.07.05	废有机溶剂	90-04-69	2箱	危险废物库	张明			
生产	2024.07.05	废有机溶剂	90-04-69	2箱	危险废物库	张明			
QC	2024.07.15	废有机溶剂	90-04-69	2箱	危险废物库	张明			
生产	2024.07.16	废有机溶剂	90-04-69	2箱	危险废物库	张明			
生产	2024.07.16	废有机溶剂	90-04-69	2箱	危险废物库	张明			

图 55 危险废物记录台账

危险废物暂存间									
部门	入库时间	废物名称	废物代码	入库量	贮存地点	入库经办人	出库时间	出库经办人	处理单位
QC	2024.02.27	废油漆	900-041-09	1箱	危险废物暂存间	张相	2024.02.29	张相	红树林
QC	2024.03.01	废油漆	900-041-09	1箱	危险废物暂存间	张相			
QC	2024.03.01	废油漆	900-041-09	1箱	危险废物暂存间	张相			
QC	2024.03.08	废油漆	900-041-09	1箱	危险废物暂存间	张相			
QC	2024.03.08	废油漆	900-041-09	2箱	危险废物暂存间	张相			
QC	2024.03.08	废油漆	900-041-09	1箱	危险废物暂存间	张相	2024.4.24	张相	红树林
QC	2024.03.22	废油漆	900-041-09	5箱	危险废物暂存间	张相			
QC	2024.04.06	废油漆	900-041-09	3箱	危险废物暂存间	张相			
QC	2024.04.10	废油漆	900-041-09	5箱	危险废物暂存间	张相			
QC	2024.04.10	废油漆	900-041-09	4箱	危险废物暂存间	张相			
QC	2024.05.10	废油漆	900-041-09	2箱	危险废物暂存间	张相			
QC	2024.05.10	废油漆	900-041-09	2箱	危险废物暂存间	张相			
QC	2024.05.10	废油漆	900-041-09	4箱	危险废物暂存间	张相			
QC	2024.05.10	废油漆	900-041-09	1箱	危险废物暂存间	张相	2024.08.23	张相	红树林
QC	2024.06.14	废油漆	900-041-09	1箱	危险废物暂存间	张相			
QC	2024.06.14	废油漆	900-041-09	1箱	危险废物暂存间	张相			
QC	2024.07.05	废油漆	900-041-09	2箱	危险废物暂存间	张相			
QC	2024.07.05	废油漆	900-041-09	1箱	危险废物暂存间	张相			
QC	2024.07.05	废油漆	900-041-09	2箱	危险废物暂存间	张相			
QC	2024.07.16	废油漆	900-041-09	2箱	危险废物暂存间	张相			
QC	2024.07.16	废油漆	900-041-09	2箱	危险废物暂存间	张相			
QC	2024.07.16	废油漆	900-041-09	2箱	危险废物暂存间	张相			

图 56 危险废物记录台账

危險固体废物暫存間							出庫時間	出庫經辦人	處理單位
部門	入庫時間	废物名稱	废物代码	入庫量	貯存地點	入庫經辦人			
RC	2020.07.16	廢機油	900-041-49	1桶	危險固體	陳天斌			
RC	2020.07.17	廢機油	900-041-49	2桶	危險固體	陳天斌			
RC	2020.07.19	廢機油	900-041-49	2桶	危險固體	陳天斌			
RC	2020.07.19	廢機油	900-041-49	1桶	危險固體	陳天斌			
RC	2020.07.19	廢機油	900-041-49	4桶	危險固體	陳天斌			
RC	2020.08.22	廢機油	900-041-49	3桶	危險固體	陳天斌			
RC	2020.08.27	廢機油	900-041-49	1桶	危險固體	陳天斌			
RC	2020.08.27	廢機油	900-041-49	1桶	危險固體	陳天斌			
RC	2020.08.27	廢機油	900-041-49	1桶	危險固體	陳天斌			
RC	2020.08.27	廢機油	900-041-49	6桶	危險固體	陳天斌			
RC	2020.08.27	廢機油	900-041-49	5桶	危險固體	陳天斌			
RC	2020.09.05	廢機油	900-041-49	2桶	危險固體	陳天斌			
RC	2020.09.05	廢機油	900-041-49	1桶	危險固體	陳天斌			
RC	2020.09.05	廢機油	900-041-49	3桶	危險固體	陳天斌			
RC	2020.09.05	廢機油	900-041-49	5桶	危險固體	陳天斌			
RC	2020.09.14	廢機油	900-041-49	1桶	危險固體	陳天斌			
RC	2020.09.14	廢機油	900-041-49	1桶	危險固體	陳天斌			
RC	2020.09.14	廢機油	900-041-49	1桶	危險固體	陳天斌			
RC	2020.09.27	廢機油	900-041-49	3桶	危險固體	陳天斌			
RC	2020.09.27	廢機油	900-041-49	2桶	危險固體	陳天斌			

图 57 危险废物记录台账

危险废物转移台账									
序号	入库时间	废物名称	废物代码	入库量	贮存地点	入库经办人	出库时间	出库经办人	处理单位
01	2024.10.15	废活性炭	900-041-49	2箱	危险废物库	张			
02	2024.10.15	废有机溶剂	900-041-49	2箱	危险废物库	张			
03	2024.10.15	废油	900-041-49	3箱	危险废物库	张			
04	2024.10.15	废有机溶剂	900-041-49	1箱	危险废物库	张			
05	2024.11.08	废有机溶剂	900-041-49	4箱	危险废物库	张			

图 58 危险废物记录台账

危险废物转移联单（图 56 至图 60）

202402290042

危险废物转移联单

省内联单编号：2024110000018656 国家联单编号：20241101020476

第一部分 危险废物移出信息（由移出人填写）

单位名称：北京汇恩兰制药有限公司

单位地址：北京市通州区靓丽五街3号院7号楼

经办人：郭燕 联系电话：13623263086

应急联系电话：13623263086

交付时间：2024年02月28日 09时33分24秒

序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量（吨）
1	废药物和药品	900-002-03	毒性	SS半固态	玻璃酸钠、左氧氟沙星	其他	1000	5.0000

第二部分 危险废物运输信息（由承运人填写）

单位名称：北京众信金科运输有限公司

单位地址：北京市昌平区马池口镇北庄村甲6号136室

驾驶员：张 联系电话：15201214965

运输工具：汽车 牌号：京A4W1575

运输起点：北京市通州区靓丽五街3号院7号楼

经山地：通州区、昌平区

运输终点：北京市昌平区马池口镇昌流路167号

营运证件号：道路运输经营许可证

联系电话：13811036630

实际起运时间：2024-2-28

实际到达时间：2024-2-28

第三部分 危险废物接受信息（由接受人填写）

单位名称：北京金隅环保科技有限公司

单位地址：北京市昌平区马池口镇昌流路167号

经办人：赵玉英 联系电话：13623263086

危险废物经营许可证编号：D11000019

接受时间：2024-02-28

序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量（吨）
1	废药物和药品	900-002-03	否	接收	水泥窑共处置	5.38

图 59 危险废物转移联单

危险废物转移联单

内联单编号: 202411000000278

国家联单编号: 20241101000309



第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)								
单位名称: 北京汇恩兰德制药有限公司					应急联系电话: 13623263086			
单位地址: 北京市通州区靓丽五街3号院7号楼								
经办人: 郭磊			联系电话: 13623263086		交付时间: 2024年01月02日 09时30分34秒			
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量 (吨)
1	废药物和药品	900-002-03	毒性	SS半固态	玻璃酸钠、左氧氟沙星	其他	1000	5.0000
2	废润滑油	900-249-08	毒性	L液态	润滑油	桶	15	0.0100
3	离子交换树脂	900-015-13	毒性	S固态	离子交换树脂	袋	15	0.1500
第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)								
单位名称: 北京众信金科运输有限公司					营运证件号: 道路运输经营许可证			
单位地址: 北京市昌平区马池口镇北庄村甲6号136室					联系电话: 13811036630			
驾驶员: 赵学利					联系电话: 15701214965			
运输工具: 汽车					牌号: 京AWU575			
运输起点: 北京市通州区靓丽五街3号院7号楼					实际起运时间: 2024-1-2			
经由地: 通州区、昌平区								
运输终点: 北京市昌平区科技园区白浮泉路10号2号楼北控科技大厦608室					实际到达时间: 2024-1-2			
第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)								
单位名称: 北京金隅红树林环境技术有限责任公司					危险废物经营许可证编号: D11000018			
单位地址: 北京市昌平区科技园区白浮泉路10号2号楼北控科技大厦608室								
经办人: 赵玉英			联系电话: 13716531880		接受时间: 2024-01-02			
序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量 (吨)		
1	废药物和药品	900-002-03	否	接收	水泥窑共处置	4.38		
2	废润滑油	900-249-08						
3	离子交换树脂	900-015-13						

图 60 危险废物转移联单

危险废物转移联单

省内联单编号: 2024110000038998

国家联单编号: 20241101043445



第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)

单位名称: 北京汇恩兰制药有限公司					应急联系电话: 13623263086			
单位地址: 北京市通州区靓丽五街3号院7号楼								
经办人: 郭磊		联系电话: 13623263086			交付时间: 2024年04月22日 09时41分59秒			
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量 (吨)
1	废药物和药品	900-002-03	毒性	SS半固态	玻璃酸钠、左氧氟沙星	其他	1000	2.0000
2	废润滑油	900-249-08	毒性	L液态	润滑油	桶	15	0.0200
3	废化学试剂	900-047-49	腐蚀性	S固态	甲醇、乙腈	桶	20	0.1000
4	废医药原料	272-005-02	毒性	S固态	苯扎氯铵	其他	20	0.0200
5	废试剂空瓶	900-047-49	腐蚀性, 反应性, 毒性, 易燃性	S固态	甲醇	桶	20	0.1000
6	废塑料滤芯	900-041-49	毒性	S固态	废塑料滤芯	其他	50	0.3000

第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)

单位名称: 北京众信金科运输有限公司		营运证件号: 道路运输经营许可证	
单位地址: 北京市昌平区马池口镇北庄村甲6号136室		联系电话: 13811036630	
驾驶员: 韩培然		联系电话: 13784084546	
运输工具: 汽车		牌号: JAWU575	
运输起点: 北京市通州区靓丽五街3号院7号楼		实际起运时间: 2024-4-24	
经由地: 通州区、昌平区			
运输终点: 北京市昌平区马池口镇靓丽五街157号		实际到达时间: 2024-4-24	

第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)

单位名称: 北京金域红树林环境技术有限责任公司				危险废物经营许可证编号: D11000018		
单位地址: 北京市昌平区马池口镇靓丽五街157号						
经办人: 赵玉英		联系电话: 13716531880		接受时间: 2024-04-24		
序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量 (吨)
1	废药物和药品	900-002-03	否	接收	水泥窑共处置	2.74
2	废润滑油	900-249-08	否	接收	水泥窑共处置	0.2
3	废化学试剂	900-047-49	否	接收	水泥窑共处置	0.6

图 61 危险废物转移联单

编号: 20241100000839/4 国家联单编号: 20241101095122

第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)

单位名称: 北京汇恩兰德制药有限公司 应急联系电话: 13623263086

单位地址: 北京市通州区靓丽五街3号院7号楼

经办人: 郭磊 联系电话: 13623263086 交付时间: 2024年08月22日 09时30分21秒

序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量 (吨)
1	实验室垃圾	900-047-49	毒性	S固态	甲醇、乙腈	其他	15	0.0200
2	废润滑油	900-249-08	毒性	L液态	润滑油	桶	15	0.0500
3	废试剂空瓶	900-047-49	腐蚀性, 反应性, 毒性, 易燃性	S固态	甲醇	其他	20	0.1000
4	实验室废液	900-047-49	腐蚀性, 反应性, 毒性, 易燃性	L液态	甲醇、乙腈	其他	30	0.5940
5	废塑料滤芯	900-041-49	毒性	S固态	废塑料滤芯	其他	50	0.3000
6	废药物和药品	900-002-03	毒性	SS半固态	玻璃酸钠、左氧氟沙星	其他	1000	2.0000
7	废活性炭	900-039-49	毒性	S固态	活性炭	其他	20	0.0500

第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)

单位名称: 北京众信金科运输有限公司 营运证件号: 道路运输经营许可证

单位地址: 北京市昌平区马池口镇北庄户村甲6号136室 联系电话: 13811036630

驾驶员: 韩培然 联系电话: 13784084546

运输工具: 汽车 牌号: 京AWV575

运输起点: 北京市通州区靓丽五街3号院7号楼 实际起运时间: 2024-8-23

经由地: 通州区、昌平区

运输终点: 北京市昌平区马池口镇昌流路157号 实际到达时间: 2024-8-23

第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)

单位名称: 北京金隅红树林环保技术有限责任公司 危险废物经营许可证编号: D11000018

单位地址: 北京市昌平区马池口镇昌流路157号

经办人: 赵玉英 联系电话: 13716531880 0 2024-08-23

序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量 (吨)
1	实验室垃圾	900-047-49	否	接收	水泥窑共处置	0.01

王更

图 62 危险废物转移联单

废润滑油	900-249-08	否	接收	水泥窑共处置	0.215
废试剂空瓶	900-047-49	否	接收	水泥窑共处置	0.5
4 实验室废液	900-047-49	否	接收	水泥窑共处置	1.26
5 废塑料滤芯	900-041-49	否	接收	水泥窑共处置	0.19
6 废药物和药品	900-002-03	否	接收	水泥窑共处置	3.35
7 废活性炭	900-039-49	否	接收	水泥窑共处置	2.06

图 63 危险废物转移联单

危险废物环保管家服务合同（图 64 至图 68）

合同编号 LHS-JSZX-2024-2272

危险废物环保管家服务合同

项目名称：危险废物无害化处置环保管家服务

委托方（甲方）：北京汇恩兰德制药有限公司

受托方（乙方）：北京金隅红树林环保技术有限责任公司

签订地点：北京市昌平区

有效期限：2024 年 11 月 7 日至 2025 年 11 月 6 日



图 64 危险废物环保管家服务合同（红树林）

危险废物环保管家服务合同

委托方（甲方）：北京汇思兰德制药有限公司

住所地：北京市通州区靓丽五街3号院7号楼

通讯地址：北京市通州区靓丽五街3号院7号楼

法定代表人：许松山

项目联系人：张恒宽

联系方式：17822061211

受托方（乙方）：北京金隅红树林环保技术有限责任公司

注册地址：北京市昌平区科技园区白浮泉路10号2号楼北控科技大厦608室

通信地址：北京市昌平区垡头工业区，金隅北水院内红树林事业部一层

法定代表人：关悦

项目联系人：郭颢 15910353569

联系方式：010-60755475 传真：010-60753901

24小时运输服务电话：010-60756699

投诉、廉洁监督举报电话：张颖 13910792825

鉴于：甲乙双方都是依法成立、合法续存的经营单位，具有法律法规规定的相关资质条件，能够独立承担民事责任，就乙方为甲方提供危险废物环保管家服务事宜，本着诚实守信、平等自愿的原则，经甲乙双方充分协商一致，达成如下协议内容，以便双方共同遵守。

第一条乙方为甲方提供的危废管家服务内容

乙方按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》要求，为甲方在项目建设、运营等全过程中产生的危险废物的规范化管理、无害化处置等提供管家式服务，包括：

1. 协助甲方编制危险废弃物管理计划，在固体废物综合管理系统中注册；
2. 指导甲方按标准建设危险废物库房，并按存储要求，分类存放各类危险废物；
3. 协助甲方建立危险废物管理台账，申请办理危险废物转移联单；



2

图 65 危险废物环保管家服务合同（红树林）

5. 遵守甲方劳动纪律、廉政规定和安全管理，不得在提供服务的过程中索取小费或谋取任何其他利益。

第四条违约责任

1. 甲方不能按约定及时支付服务费的，首先双方协商，仍不能及时支付的，向乙方支付逾期付款违约金，逾期付款违约金计算方法：按已发生技术服务费总额×1%×逾期付款天数。

2. 甲方因违反本合同第二条约定，未告知乙方真实信息或信息不符的，造成乙方在运输和处置废物过程中发生安全生产事故的，甲方应承担相应的安全法律责任和乙方经济损失。

3. 甲方未如实向乙方提供编制危险废物管理计划所需资料和数据，包括危险废物产生的工艺、种类、数量等（查看管理计划要求内容），造成管理计划不能备案或产废种类缺失不能申请转移的，乙方不承担相关责任。

4. 乙方未按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》要求和本合同约定，为甲方在项目建设、运营等全过程中产生的危险废物的进行规范化管理、无害化处置等提供管家式服务，给甲方造成不良影响的，乙方承担相应的责任。

5. 乙方使用不符合危险货物道路运输车辆为甲方运输危险废物造成环境、安全事故或其他违法违规行为的，甲方不承担相关责任。

6. 任何一方违反保密义务的，应承担一切法律责任，并赔偿对方因此遭受的经济损失和名誉损失。

第五条服务期限：自 2024 年 11 月 7 日起至 2025 年 11 月 6 日止。

第六条服务费结算和支付方式

1. 甲方向乙方一次性支付管家服务费 10000 元，10000 元管家服务费可抵扣收集、处置服务费及清理服务费，前两次运输和处置后，收集、处置服务费及清理服务费的总费用未超过 10000 元的，剩余费用可以在本合同期内抵扣第三次及以上的收集、处置服务费，第三次及以上的清理服务费用需甲方另行支付。



4

图 66 危险废物环保管家服务合同（红树林）

管家服务费：

序号	类别	含税单价（元）	不含税单价（元）	税额（元）
1	管家服务费（年）	10000	9433.96	566.04

收集、处置服务费：

序号	废物类别	含税单价（元/吨）	不含税单价（元/吨）	税额（元）
1	报废药品	4750	4481.13	268.87
2	废医药原料	4750	4481.13	268.87
3	废试剂空瓶、垃圾	11875	11202.83	672.17
4	实验室废液	14250	13443.40	806.60
5	废化学试剂	23750	22405.66	1344.34
6	废塑料滤芯	4750	4481.13	268.87
7	废活性炭	4750	4481.13	268.87
8	离子交换树脂	4750	4481.13	268.87
9	废矿物油	4750	4481.13	268.87

清理服务费：

序号	类别	含税单价（元）	不含税单价（元）	税额（元）
1	清理服务费（吨）	500.00	471.70	28.30
2	清理服务费（车次）	1500.00	1415.09	84.91

清理服务费：单车次清理服务费 1500 元（限 3 吨以下），单车次超过 3 吨按照实际重量乘以 500 元/吨计算。

注：危险废物环保管家服务费为¥10000 元/年。合同有效期内，前两次实际发生服务费超出¥10000 元的，超出部分按服务费及清理服务费单价计算另行支付。双方约定以甲乙双方共同确认的称重单为准，称重方应提供区（县）级以上计量检测单位对称重设备核发的检定证书。

2. 如遇国家税率变更，不含税单价不变。

3. 在本合同签订生效起 10 个工作日内，甲方将危废管家服务报酬以转账支票或电汇形式，按以下指定开户信息一次性汇入乙方账户，同时乙方为甲方开具增值税发票。

4. 乙方向甲方提供的第三次及以上清理服务的，服务费用具体支付方式和时间如下：废弃物转移后，甲方在收到经甲乙双方共同确认的付款通知单后 10 个工作日内，以转账支票或电汇形式，按以下指定开户信息支付乙方费用。



5

图 67 危险废物环保管家服务合同（红树林）

签字页

甲方: 北京汇恩兰德制药有限公司 (盖章)

法人代表/委托代理人: 邵磊 (签字)

2024年11月7日

乙方: 北京金隅红树林环保技术有限责任公司 (盖章)

法人代表/委托代理人: 张颖 (签字)

2024年11月7日



图 68 危险废物环保管家服务合同 (红树林)

5.4 噪声防治

浅绿，昼间噪声：49.1-52.1 分贝，夜间噪声：46.0-50.8 分贝，佐证材料噪声检测报告（图 69 至图 72）

北京中瑞环泰科技有限公司

报告编号：HJ2403221-20Z

第 2 页 共 5 页

检测报告

项目名称	北京汇恩兰德制药有限公司厂界噪声检测		
委托单位	北京汇恩兰德制药有限公司		
委托单位地址及联系方式	北京市通州区靓丽五街 3 号院 7 号楼/17822061211		
委托合同编号	ZRHT2024-A-0107	检测任务单编号	HJ2403221-20
检测地址	北京市通州区靓丽五街 3 号院 7 号楼		
检测完成日期	2024 年 11 月 22 日		
检测项目	厂界噪声		
检测方法依据	GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》 HJ 706-2014《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》		
检测仪器名称及编号	AWA6228 多功能声级计 (CY1101)、AWA6221A 声校准器 (CY1105)、FYP-1 轻便三杯风向风速表 (CY0820)		
检测环境条件	天气：晴 风速：1.3m/s		
检测结果	受北京汇恩兰德制药有限公司委托，依据国家标准 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》，北京中瑞环泰科技有限公司对北京汇恩兰德制药有限公司厂界噪声进行检测，主要噪声源为风机噪声。 检测结果见下表，检测点位置见附图。 北京中瑞环泰科技有限公司 签发日期：2024 年 12 月 23 日 检验检测专用章 1101030531310		
备注			
批准：陈明佳	审核：于东亮	编制：张	

地址：北京市大兴区金垓路 30 号院 5 号楼 8 层 801 室 联系电话：010-57648228

图 69 噪声检测报告

检测结果

点号	检测点位置	主要声源	测量结果 dB (A)			测量时间	噪声状态
			L_{eq}	L_{eq} 报出值	评价		
1	西厂界外 1m (如图 1)	风机噪声	49.1	49	达标*	15:53~15:58	非稳态
2	南厂界外 1m (如图 2)	风机噪声	52.1	52	达标*	16:03~16:08	非稳态
3	东厂界外 1m (如图 3)	风机噪声	50.9	51	达标*	16:17~16:22	非稳态
4	北厂界外 1m (如图 4)	风机噪声	49.2	49	达标*	16:27~16:32	非稳态
测量工况: 正常生产。 注*: 根据委托方提供的资料, 该企业厂界外声环境功能区为 3 类, 1、2、3、4 点测量值低于 3 类昼间 65dB (A), 故未进行背景噪声的测量及修正, 依据 3 类厂界环境噪声排放限值, 测量结果评价为达标。							

地址: 北京市大兴区金星路 30 号院 5 号楼 8 层 801 室

联系电话: 010-57648228

图 70 噪声检测报告

检测结果

点号	检测点位置	主要声源	测量结果 dB (A)					测量时间	噪声状态
			L_{eq}	L_{min}	L_{eq} 报出值	L_{max} 报出值	评价		
5	北厂界外 1m(如图 5)	风机噪声	46.0	53.0	46	53	达标*	22:03~22:08	非稳态
6	东厂界外 1m(如图 6)	风机噪声	48.7	58.0	49	58	达标*	22:12~22:17	非稳态
7	南厂界外 1m(如图 7)	风机噪声	50.8	53.8	51	54	达标*	22:23~22:28	非稳态
8	西厂界外 1m(如图 8)	风机噪声	46.5	48.7	46	49	达标*	22:34~22:39	非稳态
测量工况: 正常运行。 注*: 根据委托方提供的资料, 该企业厂界外声环境功能区为 3 类。5、6、7、8 点测量值低于 3 类夜间 55dB (A), 故未进行背景噪声的测量及修正, 依据 3 类厂界环境噪声排放限值, 测量结果评价为达标。									

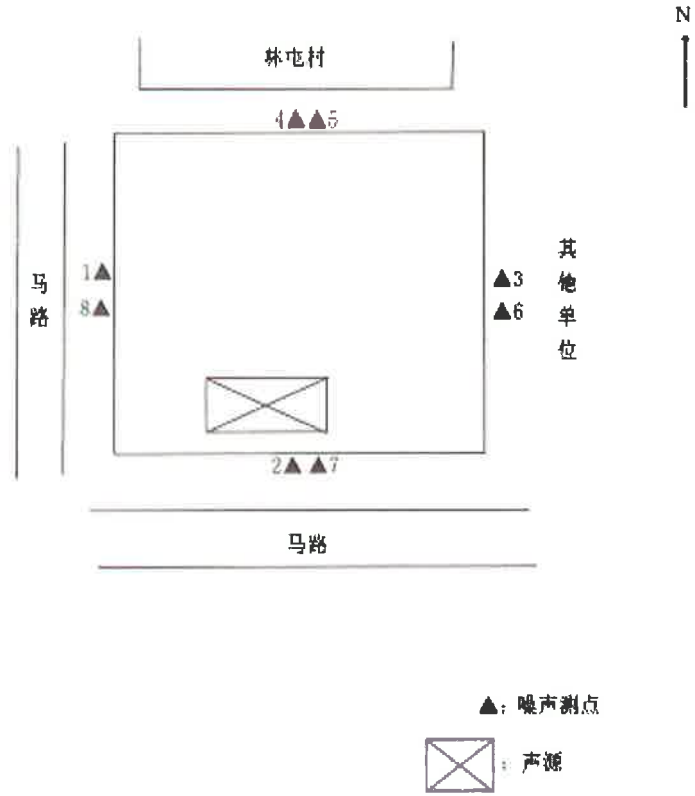
北京中瑞环泰科技有限公司

报告编号: HJ2403221-20Z

第 6 页 共 6 页

附图:

北京汇恩兰德制药有限公司厂界噪声检测点位置示意图



地址: 北京市大兴区金星路 30 号院 5 号楼 8 层 801 室

联系电话: 010-57648228

图 72 噪声检测报告

6 污染物监测监控水平

深绿，本公司未被纳入本市重污染天气重点管控企业，按照行业自行监测指南以及行业排污许可规范开展自行监测。

7 移动排放源结构及排放

7.1 运输车辆和通勤车辆

深绿，无运输车辆，一辆通勤班车为新能源车（图 73）



图 73 新能源车辆

7.2 场内非道路移动机械

深绿，新能源非道路移动机械，佐证材料图 74。

报告编号：TZ-COCLDJ2023110028



场（厂）内专用机动车辆 定期检验报告

使用单位：	北京汇恩兰德制药有限公司
注册代码：	51101101122021120002
设备类别：	机动工业车辆
设备品种：	叉车
产品名称：	蓄电池平衡重式叉车
产品型号：	CPD20J
设备代码：	5110110112201400087
车牌编号：	场内京A-47783
使用登记证编号：	车11京K01057(21)
检验类别：	定期检验
检验日期：	2023年11月13日

北京市通州区特种设备检测所

图 74 新能源非道路移动机械

8 碳排放管理

8.1 低碳工作机制

深绿，建立低碳工作机制、编制低碳工作方案，佐证材料图 75 至图 77。

北京汇恩兰德制药有限公司绿色低碳行动方案

1. 背景和目标

随着全球环境问题的凸显和气候变化的日益严峻，公司在可持续发展的道路上面临着巨大的挑战和责任。绿色低碳行动方案的目标是通过优化能源利用、减少碳排放、推广循环经济等可持续发展措施，降低公司的环境影响及能源消耗、提高资源利用效率、提升企业竞争力。

2. 环境影响评估

通过对现状进行环境影响评估，了解公司各部门的资源利用情况、能源消耗、废水排放、废气排放等情况，作为制定绿色低碳行动方案的依据。

3. 绿色低碳行动方案

3.1 提高能源效率

（1）完善设备和工艺流程，以减少能源浪费。

实施方案：替换旧型号设备为高效能源设备，单剂量装盒机、裹包机设备更换为高效节能且自动化程度高的一体化设备，减少电能源消耗 20%。

（2）定期进行设备维护和保养，确保设备运行效率。

实施方案：定期清洗、校准设备，提高设备运行效率，严格执行设备预防性维修计划定期对生产及公共系统设备开展保养工作。

（3）优化生产计划，避免过度生产或资源浪费。

实施方案：通过智能供应链管理系统，做好生产排产计划，优化 OA 流

图 75 绿色低碳行动方案

程，减少淘汰库存降低资源浪费 15%。

3.2 减少碳排放

(1) 使用清洁能源替代传统能源。

实施方案:关注太阳能光伏发电系统，充分利用厂房楼顶空余面积，有效利用公司可用资源；公司公务用车新能源电车替换油车等。

(2) 优化物流运输，减少运输碳排放

实施方案:优化运输路线、合理调配货物，减少运输距离，原材料供应商选择时将运输距离纳入考核指标内。

(3) 推广绿色建筑和设施，降低建筑能耗。

实施方案:采用节能建筑材料和节能设备，外墙保温板优先使用保温及防火等级高的建筑材料。

3.3. 推广循环经济

(1) 实施废物回收和再生利用。

实施方案:建立废物分类回收系统，提高废物再利用率。

(2) 优化生产流程，减少原材料浪费

实施方案:使用先进的自动化控制系统，对公司单剂量、多剂量 BFS 系统优先国内先进生产工艺，降低生产过程中原料液及包装料的浪费。

(3) 鼓励再制造和再循环利用，

实施方案:逐步实施改造，充分利用空压机预热及锅炉蒸汽回收过程中热量，用于洁净区车间的除湿及制冷。

3.4. 加强环境管理和监测

(1) 建立环境管理体系，制定环境管理标准和流程，

图 76 绿色低碳行动方案

实施方案:通过引入 ISO14001 环境管理体系,提升环境管理水平。

(2) 加强厂区污染物排放口检测,监测和管理废水、废气排放。

实施案例:委托有资质第三方按照监测计划对厂区内污染物排放口进行定期监测,监控各污染物排放口。

4. 实施和效果评估

制定详细的实施计划,明确责任人和时间节点,落实绿色低碳行动方案。定期监测和评估实施效果,及时调整和改进措施,确保方案的可持续性和有效性。

5. 结论

公司绿色低碳行动方案基于能源效率提升、碳排放减少、循环经济推广和环境管理监测等措施,旨在减少环境影响、优化资源利用、提高企业竞争力。通过该方案的实施,确保公司可以实现环境目标,提高企业形象和社会认可度,并为可持续发展做出积极贡献。

图 77 绿色低碳行动方案

8.2 碳排放强度

免评,不属于北京市重点碳排放及一般报告的单位。

8.3 碳市场履约

免评,未纳入碳市场管理的企业。

8.4 使用零碳或者低碳的能源或者技术

免评,不属于北京市重点碳排放及一般报告的单位。

9 能源管理

9.1 能源管理体系

深绿，建立并实施能源管理制度，佐证材料图 78 至图 82。

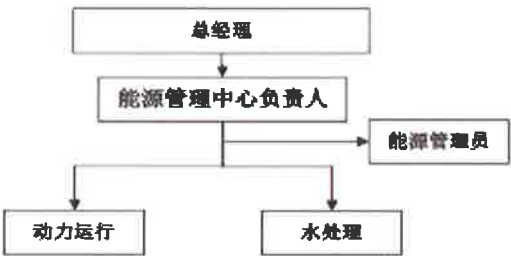
北京汇恩兰德制药有限公司

关于成立能源管理中心的通知

公司各部门：

为贯彻“以人为本、绿色制造、精细管理、节能降耗”的绿色工厂管理方针，加强与细化药厂能源管理，提高能源管理绩效，北京汇恩兰德制药有限公司成立能源管理中心，负责根据《GB/T 23331 能源管理体系要求》及药企绿色工厂管理体系的要求，实施能源管理。

能源管理中心依托设备安全部组建，其组织架构图如下：



能源管理中心主要职责：建立能源计量体系，实现能源消耗情况的在线监测、统计及分析；实现企业能源的合理分配、统筹、管控；为合理生产排产、能源使用、节能降耗提供数据支持。

能源管理中心负责人：郭磊

能源管理中心其他成员：杨超（设备安全部经理）、何栋锴（设备安全部主管）、张恒宣（设备管理员）、陈继松（设备管理员）、谢俊伟（设备管理员）、张树华（司炉工）、郭宗义（司炉工）、孟利春（制水工）

北京汇恩兰德制药有限公司

2024 年 04 月 08 日

图 78 成立能源管理中心通知

汇恩兰德能源管理制度

1. 总则

1.1 为加强我公司能源管理工作,贯彻《(中华人民共和国节约能源法》、《(中华人民共和国计量法》、《(用能单位能源计量器具配备和管理通则》,结合我公司生产、能源计量工作的实际情况,特制定本制度。

1.2 能源计量工作是企业经营生产活动的一个重要组成部分,是提高劳动生产率、节约能源、降低消耗,促进企业科学计量的一项基础管理工作。

2. 管理体系

2.1 公司能源管理,设备安全部是公司能源管理实施管理部门。

生产部、物料管理部、质量保证部为辅助部门。

3. 职责

3.1 设备安全部职责

3.1.1 宣传贯彻国家计量法、节约能源法,结合本单位实际制定、完善能源计量管理制度。

3.1.2 按照《(用能单位能源计量器具配备和管理通则》GB17167-标准
要求,协调、组织公司能单位能源计量器具的配备,接受上级管理部门的检查和监督。

3.1.3 监督、检查、完善公司、各厂各种能源计量器具的配备和计量

数据的准确、完整。

3.1.4 组织节能、能源计量新技术、新器具的推广。

3.1.5 负责公司能源计量的日常监督管理工作。

3.1.6 宣传贯彻国家计量法、节能法，执行公司有关能源计量工作的计划、检查等工作。

3.1.7 结合公司实际组织制定本部门及各用能单位能源计量器具管理、使用、检定等的专项管理制度和计量工作规划并监督执行。

3.1.8 根据生产经营的需要及加强能源管理的要求，组织落实各用能单位能源计量器具的检定周期，能源计量器具分类管理等工作并对执行情况进行监督检查，促进能源计量器具使用管理的标准化和规范化。

3.1.9 组织关部源计量器外送校的计量器具鉴定基础工作。

3.1.10 协助公司做好能源计量新技术、新器具的推广和应用。

3.1.11 组织落实各用能单位能源计量器具、设备技术档案和能源计量人员档案，组织各单位能源计量人员参加上级机关举办的业务培训和考核。

3.2 各部门职责

3.2.1 贯彻执行公司能源计量管理制度，负责本部门的能源计量器具管理、使用、维护保养工作。

3.2.2 按照《(用能单位能源计量器具配备和管理通则》的要求根据公

图 80 能源管理制度

司计划，落实本部门进出能源及主要耗能设备能源计量器具的配备。

3.2.3 建立本单位能源计量器具、计量人员档案，并按计质计量部的要求和计划，组织能源计量器具的送检和抽检。

3.2.4 建立本部门能源计量数据管理、统计台帐。

3.2.5 负责本部门进出能源、生产过程中的能源及主要耗能设备能源计量数据的审核和计量数据的传递、原始记录的保存归档工作。

3.2.6 承担能源计量管理部门的组织协作任务。

3.2.7 负责对本部门能源计量人员进行技术培训、教育和考核。

3.2.8 按时完成能源计量管理部门下达的各项工作任务。

4. 能源计量管理内容及要求

4.1 按照《用能单位能源计量器具配备和管理通则》的要求，根据公可计划逐步完善各级用能单位的能源计量器具配备。

4.2 各级用能源计量器具必须定期校验且在检定周期范围内合格有效。

4.3 各厂、相关部室配备专职仪表工对能源计量仪表进行维护而且取得上岗资格证书。

4.4 各厂、相关部室应绘制本部门在用能源计量器具的配置位图，按计量内容建立管理编号，按照位置图可查到仪表位置。

4.5 表员应按班、日、周、月及时、准确做好数据记录，报 送相关部门并妥善保管，发现问题如时上报。

图 81 能源管理制度

- 4.6 部门建立能源数据档案，仪表档案，检定证书，技术资料妥善保管，以备查验。
- 4.7 能源计量器具的更换、降级使用、报废等需报设备安全部，认定批准后方可执行。
- 4.8 能源计量人员要熟悉国家《节能法》、《计量法》，掌握计量仪表专业知识及维修技术。
- 4.9 各用能单位建立本单位能源计量管理网络，绘制本单位能源流转图、能源计量网络图，总结推广能源计量先进工作经验。
- 4.10 各用能单位禁止使用检定不合格和超期未检的能源计量器具。

北京汇恩兰德制药有限公司

2024 年 04 月 08 日

4

北京汇恩兰德制药有限公司

图 82 能源管理制度

9.2 能耗双控

免评，不属于北京市重点碳排放及一般报告的单位。

10 节能减碳行动

10.1 低碳节能改造

免评，不属于北京市重点碳排放及一般报告的单位。

10.2 绿色建筑

免评。近一年未竣工新建建筑。

11 环境管理

11.1 清洁生产

浅绿。无强制要求

11.2 环境信息依法披露

免评。不在《企业环境信息依法披露管理办法》规定的环境信息依法披露范围内。

11.3 突发环境事件和生态环境行政处罚

深绿。近三年内未发生突发环境事件、未受到市区两级生态环境部门行政处罚，佐证材料图 83。

公共信用信息概览



北京汇恩兰德制药有限公司

存储

登记注册基本信息

基础信息

统一社会信用代码	91110112051437712K	法定代表人/负责人/执行事务合伙人	许松山
企业类型	——	成立日期	2012-08-03
住所	北京市通州区麒麟五街3号院7号楼		

海关注册登记信息

所在地海关	通州海关	备案日期	2013-06-04
经营类别	——	海关注册标志	正常

信用信息概要

行政管理	40条	诚实守信	0条
严重违法失信	0条	经营异常	0条
信用承诺	2条	信用评价	0条
司法判决	0条	其他	0条
报告生成日期	2024年11月08日	报告出具单位	国家公共信用和地理空间信息中心

图 83 信用中国