

Fiche signalétique Rapport

Nom Du Demandeur: :申请商	Pingyang Comté Lang Chen e-commerce Co., LTD 平阳县浪辰电子商务有限公司 20 Huiwen De La Route, De: Kunyang Ville, Pingyang Comté, Wenzhou Ville, Province Du Zhejiang 浙江省温州市平阳县昆阳镇会文路 20 号
Nom De Produit: :产品名称	Li-ion Batterie 锂离子电池
Modèle :型号	PXM® 402030
Tension Nominale: :标称电压	3.7 V
Typique Capacité: :典型容量	150 mAh 0.555 Wh
Poids :重量	4.3 g
Dimension 尺寸:	(30.0 X 20.0 X 4.0)mm (L×W×T)
Préparé Par 编制单位	Shenzhen NCT Testing Technology Co., Ltd. 深圳诺测检测技术有限公司 B2A101/B2A201/B2A202, Fuqiao 6e Région, Xintian, Fuhai Sous-district, District de Bao'an, Shenzhen, Guangdong, Chine 广东省深圳市宝安区福海街道新田社区富桥六区 B2A101, B2A201, B2A202
Rapport No. 报告编号	NCT 240502331XM1-1

Écrit par 编写 :

Daisy Wang

Daisy Wang

Inspecté par 审核人 :

Miya Li

Miya Li

Approuvé par :批准人

Boris Lin

Boris Lin

Scellé de la NCT 报告单位 (盖章)

Date D'Entrée En vigueur

2025.01.01



Fiche De Données De Sécurité

化学品安全技术说明书

Section 1 - Produit Chimique Et

Identification De La Compagnie 第一部分 化学品及企业标识

Nom Du Produit: Li-ion Batterie

产品名称 锂离子电池

Fabrication: Pingyang Comté Lang Chen e-commerce Co., LTD

制造商 平阳县浪辰电子商务有限公司

Adresse: 20 Huiwen De La Route, De: Kunyang
Ville, Pingyang Comté, Wenzhou City, Zhejiang Province

地址 : 浙江省温州市平阳县昆阳镇会文路 20 号

Personne De Contact : M. Chen
联系人

Tél. : +86-13322293575
电话

Fax : /传真

D'Urgence Tél. 应急电话 : +86-13322293575

: 13322293575@163.com E-mail 邮箱

Code De L'Article : NCT 240502331XM1-1 项目编号

Section 2 - Identification

Des Dangers 第二部分 危险性概述

Classification selon le SGH SGH 分类	Pas une substance dangereuse selon le SGH 不属于 SGH 危险物品
Description Des Risques 危险性描述	Pas dangereux, avec une utilisation normale. Ne pas démonter, ouvrir ou broyer la batterie ingrédients contenus dans ou de leurs ingrédients, les produits susceptibles d'être dangereux. 正常使用没有危险, 不能拆解、打开或分解电池, 里面的材料或成分是有 害的。

Principale Voie(s) d'Exposition 接触途径	L'Inhalation, L'Ingestion, Contact avec la peau contact avec les Yeux et. 吸入、食入、皮肤接触、眼睛接触。
Danger Pour La Santé 健康危害	En cas d'abus, il y a Risque de rupture, de feu, de chaleur, de fuite interne des composants 使用不当的情况下 有破裂、起火、发烫、内部成分泄漏的危险。 Le Contact avec l'électrolyte de la batterie peut être irritant pour la peau, des yeux et de la muqueuse. La Combustion peut produire des irritants, corrosifs et/ou toxiques à effet de serre. Des vapeurs peut causer des étourdissements ou de suffocation. 电池的电解质会刺激皮肤、眼睛和黏膜组织。燃烧可能产生刺激性、腐蚀 性和 /或毒性气体。烟雾可能导致头晕或窒息。

Section 3 - Composition/Information sur les Ingrédients

第三部分 成分 组成信息

Nom Chimique 化学名称	Concentration ou les gammes de concentration (%) 浓度或浓度范围 (%)	Numéro de registre CAS 号 (化学文摘索引登记号)
Oxyde De Lithium-Cobalt 钴酸锂	3 5	1 2 1 9 0 - 7 9 - 3
Graphite 石墨	2 2	7 7 8 2 - 4 2 - 5
Cuivre 铜	1 0	7 4 4 0 - 5 0 - 8
L'aluminium 铝	5	7 4 2 9 - 9 0 - 5
Carbonate d'éthylène 碳酸乙烯酯	1 4	9 6 - 4 9 - 1
Polypropylène 聚丙烯	5	9 0 0 3 - 0 7 - 0
Carbonate de méthyle, d'éthyle 碳酸甲乙酯	4	6 2 3 - 5 3 - 0
Phosphate(1 -), hexafluoro-, lithium 六氟磷酸锂	5	2 1 3 2 4 - 4 0 - 3

Remarque: CAS numéro du Chemical abstracts
Service Registry Number. 注意: CAS 号是化学文摘服务注册号。
N/A=Non applicable.
N/A =不适用。

Section 4 - Mesures De
Premiers Soins 第四部分 急救措施

L'Inhalation 吸入	Si les matériaux internes de la batterie sont inhalées, le retirer de la scène immédiatement à l'air frais. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène et de chercher l'attention médicale immédiatement. 若吸入电池内的物质，立即脱离现场至空气新鲜处，如果呼吸困难给予输
--------------------	---

	氧，立即就医。
L'Ingestion 食入	Ne pas provoquer de vomissements que si les matériaux internes de la batterie sont avalés et consulter immédiatement un médecin. 若食入电池内的物质，禁止催吐，立即就医。
Contact avec la peau 皮肤接触	En cas de contact avec les matériaux internes de la batterie, retirer les vêtements contaminés, des chaussures et des chaussettes, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant plus de 20 minutes, consulter un médecin immédiatement. 若接触到电池内的物质，脱下已污染衣服和鞋袜，用流动的水冲洗 20 分钟以上，立即就医。
Contact avec les yeux 眼睛接触	En cas de contact avec les matériaux internes de la batterie, tournez la partie supérieure et inférieure des paupières, de la rincer à l'eau courante pendant plus de 20 minutes, chercher l'attention médicale immédiatement 若接触到电池内的物质，翻起上下眼睑 用流动水冲洗 20 分钟以上，立即就医

Section 5 - Mesures De Lutte
Contre L'Incendie 第五部分 消防措施

Les caractéristiques de Danger 危险特性	Des vapeurs peut causer des étourdissements ou de suffocation. 或毒气可能产生刺激性或窒息。
Produits De Combustion Dangereux Des Produits De 燃烧产生的危险物品	Le monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, de l'oxyde de lithium fumées et ainsi de suite. 一氧化碳，二氧化碳，锂氧化物烟气等。
Méthodes d'extinction d'incendies et Extinction 灭火方法及灭火剂	Veuillez utiliser de l'eau, du sable sec et de l'autre l'incendie moyens d'extinction. 请使用水，干燥沙等合适的灭火介质。
Attention au Feu d'extinction 灭火注意事项	Les pompiers devraient porter antigas masques et pleine de lutte contre l'incendie costumes. 消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服。

Section 6 - Procédures En Cas
De Déversement 第六部分 泄露应急处理

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence 个人预防措施、防护装备和应 急程序	Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin de nettoyage. Ne touchez pas le produit déversé. Porter des équipements de protection personnelle comme indiqué dans la Section 8 . 限制区域，直到完成清理工作。请勿触摸泄漏的材料。穿戴适当的个人防护设备，如第 8 部分所示。
Précautions Pour L'Environnement 环境保护措施	Éviter de contaminer le sol et de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau. 防止物质污染土壤和进入下水道或水道。
Méthodes et matériaux pour le	Arrêter la fuite si cela est sécuritaire de le faire. Contenir le liquide de déversement avec

De confinement 方法和材料控制	de la terre. Nettoyer immédiatement les déversements. 出于安全，阻止泄漏，可以用干砂或沙土来遏制液体泄露，立即清理泄 漏。
Méthodes et matériaux pour le nettoyage 清理的方法和材料	Absorber le produit déversé avec un absorbant inerte (sable sec ou de la terre). Scoop absorbants contaminés à un niveau acceptable conteneur à déchets. Collecter toutes les absorbants contaminés et déchets conformément aux instructions de la Section 1 3 . Frottez la zone avec du détergent et de l'eau; collecter toutes contaminé l'eau de lavage pour une élimination appropriée. 用惰性吸收剂，(干砂或沙土 吸收溢出的材 料。污染物转移到可吸收废物的容器。收集所有受污染的吸收剂和根据第 1 3 部分的指令处置。用洗涤剂和水清洁污染区域 进行适当处置。

Section 7 - Manutention et

de Stockage 第七部分 操作处置与储存

La manipulation 操作	Ne pas remettre les piles d'une manière qui permet aux terminaux de court-circuit. Ne pas ouvrir, de démonter, d'écraser ou de brûler de la batterie. 不要以让接头短路的方式对电池进行操作。不要打开，分解，挤压或燃烧 电池。 Les opérateurs doivent être formés et de suivre strictement les procédures d'exploitation. 操作人员应经过培训，严格遵守操作规程。
De stockage 储存	Stocker dans un endroit frais, aéré, sec et à l'entrepôt. Tenir éloigné du feu, de la chaleur et de la chaleur. Garder oxydants forts, des inflammables et corrosifs produits séparément. Doit être fermement dans l'emballage à l'intérieur de prévenir efficacement les courts-circuits et d'éviter les mouvements qui peuvent provoquer des courts-circuits. La zone de stockage est équipé avec les variétés et les quantités de matériel d'incendie, de fuite d'urgence de l'équipement de traitement et de confinement approprié des matériaux. 储存于阴凉，通风，干燥的库房内。远离火种，热源，避免高温。应于强 氧化剂，易燃物和腐蚀品分开存放。必须牢固在内包装中，以有效防止短 路和防止可导致短路的移动。存储区配备相应品种和数量的消防器材，泄 露应急处理设备和合适的收容材料。 Garder hors de la portée des enfants. 储存在小孩接触不到的地方。
Autres Précautions 其他要注意的防范措施	La batterie peut exploser ou causer des brûlures, s'il est démonté, écrasé ou exposés au feu ou à de hautes températures. Ne pas faire de court ou installation incorrecte de la polarité. 拆解、挤压、直接放入火中或高温条件下，电池可能发生爆炸和燃烧。 禁止短接或将电池正负极错误的安装在设备中。

Section 8 - Contrôles De

L'Exposition/Protection Individuelle 第八部分 接触控制和个体防护

Contrôles D'Ingénierie	Utiliser une ventilation locale ou autres mesures d'ingénierie pour le contrôle
------------------------	---

工程控制	les sources de poussières, brouillards, fumées et vapeurs. Garder loin de la chaleur et de la flamme nue. Stocker dans un endroit frais, sec. 设计局部排气通风或其它设计来控制粉尘、雾、烟雾和气体。
De Protection Personnelle Équipement De 个人防护设备	Protection respiratoire: En cas de batterie de ventilation, de fournir autant d' ventilation possible. Éviter les endroits clos avec ventilation cœurs de pile. Protection respiratoire n'est pas nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. Pas nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. 呼吸保护：当电池排气阀打开时，应尽量使通风设备开至最大，避免将打开排气阀的电芯局限在某一狭窄空间内。正常操作条件下，呼吸保护是不必要的。正常使用条件下不必考虑。 Gants de protection: Non nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. 防护手套：正常使用条件下不必考虑。 Autres Vêtements ou Équipements de Protection: Non nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. 其他防护服装或设备：正常使用条件下不必考虑。 La Protection individuelle est recommandé pour la ventilation de la batterie: Respiratoires de Protection, Gants de Protection, Vêtements de Protection en verre de sécurité avec écrans de protection latéraux. 当电池排气阀打开时，应做好个人防护：呼吸防护，防护手套，防护服装和有护边的安全玻璃罩都是要准备的。

Section 9 - Propriétés Physiques

et Chimiques 第九部分 理化特性

État Physique 物理状态	Forme: Solide 形态：固体
	Couleur: Argent 颜色：银色
	Odeur: Inodore 气味：无气味
Changement d'état ：变化条件	
le pH, avec indication de la concentration de pH, 有浓度指示	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供
Point de fusion/point de congélation 熔点 /凝固点	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供
Point d'ébullition initial d'ébullition point 沸点，初沸点	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供
Point D'Éclair 闪点	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供
Supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité 上 /下燃烧或爆炸限值	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供

Pression De Vapeur 蒸汽压	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供
Densité De Vapeur: (Air = 1) 蒸汽密度 : (空气 = 1)	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供
De la densité ou densité relative 密度 相对密度	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供
Solubilité dans l'Eau 水溶性	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供
n-octanol/water partition coefficient 正辛醇 水分配系数	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供
Température d'Auto-inflammation 自燃温度	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供
La décomposition de la température 分解温度	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供
Odour seuil 嗅阈	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供
Taux d'évaporation 蒸发速率	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供
Inflammabilité (sol, gaz) 易燃性 (土壤, 气体)	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供
La viscosité 粘度	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供

Section 10 - Stabilité et Réactivité

第十部分 稳定性和反应性

La stabilité 稳定性	Stable dans les conditions normales de température et de pression. 常温常压下稳定。
Conditions à Éviter 应避免的条件	Éviter un mauvais fonctionnement, d'une flamme nue, à haute température, l'abus mécanique, de surcharge, d'empêcher tout court-circuit et d'éviter les mouvements qui peuvent provoquer de court-circuit. 避免误操作, 明火, 高温, 机械滥用, 过充电, 防止短路和防止可导致短 路的移动。
De Décomposition Dangereux Des Produits De 危害分解物	Le monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, de l'oxyde de lithium fumées. 一氧化碳、二氧化碳、氧化锂烟雾。
Matières incompatibles 不相容材料	Puissant oxydant, inflammables et corrosifs. 强氧化剂, 易燃性和腐蚀性。
Possibilité de réactions Réaction 危险反应的可能性	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供

Section 1.1 - Information Toxicologique

第十一部分 毒理学信息

<i>Toxicité aiguë</i> 急性毒性	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供
<i>L'Irritation</i> 刺激	Dans le cas de l'exposition à l'intérieur du contenu, de la vapeur de fumée peut être très irritant pour les yeux et la peau. 内部物质暴露的情况下, 蒸汽烟雾可能对眼睛和皮肤产生刺激性。
<i>Sensibilisation</i> 致敏	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供
<i>Toxicité Pour La Reproduction</i> 再生毒性	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供
<i>Toxicologiquement Synergiques Des Matériaux</i> 协同材料毒理学	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供

Section 1.2 - Information Écologique

第十二部分 生态学信息

<i>Note générale</i> 通用信息	Ne permettent pas le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations. 不允许未稀释或大量的产品到达地下水、水道或污水系统。
<i>Prévoir le comportement d'un produit chimique dans l'environnement possible impact sur l'environnement</i> écotoxicité 化学产品在环境可能的环境预期的行为的一种生态毒性	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供
<i>Mobilité dans le sol</i> 土壤中移动性	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供
<i>Persistance et Dégradabilité</i> 持久性和降解性	Aucune donnée n'est disponible 无数据可提供

Section 1.3 - Considérations Relatives

À L'Élimination 第十三部分 废弃处置

Le Traitement Des Déchets 废弃处置方法	Recycler ou éliminer conformément aux gouvernement, de l'état et locales, les règlements. 建议遵照国家和地方法规处置或再利用。
Attention pour les Déchets de Traitement 废弃注意事项	Déserte les piles ne pouvait pas être traités comme de simples déchets. Ne pouvait pas être jeté dans le feu ou placé à haute température. Ne pouvait pas être disséqué, percée, écrasé ou traités de la même manière. La meilleure façon est de les recycler. 废电池不能被当做普通垃圾。不能扔进火中或置于高温下。不能解体，刺穿，破碎或类似的处理。最好的办法是回收利用。

Section 14 - Informations Relatives

Au Transport 第十四部分 运输信息

Transport 运输	Testés selon les exigences de l'organisation des NATIONS UNIES "Manuel d' Épreuves et de Critères" de la Partie III, paragraphe 38.3 经过测试符合联合国《试验和标准手册》第三部分，第38.3章节的要求。
Numéro ONU ONU 编号	ONU 3480 ou de l'ONU 3481 ONU 3480 或 ONU 3481
Nom d'expédition des nations UNIES 联合国运输专用名称	Les batteries au Lithium ou des batteries au Lithium ionique emballées avec un équipement ou batteries au Lithium ionique contenues dans un équipement. 锂离子电池，锂离子电池与设备包装在一起或锂离子电池内置于设备中。
De danger pour le Transport classe(s)de 运输风险类别	La classe 9 (PI 965 Section IB) ou N/A(PI 966~PI 967 Section II) 9 类危险品 包装说明 965 第 IB 部分 或者) 不适用 包装说明 966~967 第 II 部分
Groupe d'emballage 包装等级	N/A 不适用
IATA DGR(66 th Edition)	Le produit peut être expédié par avion en fonction de la Section IB de l'EMBALLAGE de l' INSTRUCTION 965 ou de la Section II de l'INSTRUCTION d'EMBALLAGE 966~967 de l'2025 de l'IATA sur les Produits Dangereux L'IATA 2025 年本物品可根据 危险品规则第 66 版包装说明 965 第B 部分或包装说明 966~967 第 II 部分空运运输。
ADR(2025 Edition)	Le produit n'est pas soumis aux autres dispositions de l'ADR(2025 Édition) en fonction de la Disposition Spéciale 188 本物品根据 ADR 2025 版特殊规定 188，运输时不受本规则其他规定限制。
DÉBARRASSER(2025 Edition)	Le produit n'est pas soumis aux autres dispositions du RID(2025 Édition) en fonction de la Disposition Spéciale 188 本物品根据 DÉBARRASSER 2025 版特殊规定运输时不受本规则其他规定限制。
OMI CODE IMDG (2024 Edition)	Le produit n'est pas soumis aux autres dispositions de l'OMI CODE IMDG 2024 Édition(l'amdt 42-24) en fonction de la Disposition Spéciale 188 188 本物品根据 OMI CODE IMDG 2024 版 (L'amdt 42-24)特殊规定 188，运输时不受本规则其他规定限制。
IMDG EmS No.: IMDG EmS 编号：	F-A, S-I
Polluant marin 海洋污染物	Pas de 不属于

Peuvent être expédiés sans être déclaré en tant que marchandises dangereuses de la Classe 9, lorsque Maritime, Routier, Ferroviaire répondre à Disposition Spéciale 1 8 8.

当海运, 道路, 铁路满足特殊规定

1 8 8, 不需要申报成

9 类危险品装运。

Section 1 5 - Informations Réglementaires

第十五部分 法规信息

Réglementation Sur Les
Marchandises Dangereuses 《危险品规则》

Recommandations relatives au Transport des Marchandises
Dangereuses, Règlement type 联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》
Maritime International Des Marchandises Dangereuses
《国际海运危险货物规则》

Instructions techniques pour la Sécurité du Transport de Marchandises
Dangereuses Par Air(TI) 《危险物品安全航空运输技术细则》 技术细则)

Accord européen relatif au Transport International des
Marchandises Dangereuses par Route(ADR) 《国际危险货物道路运输欧洲协定》
Règlement concernant le Transport International des Marchandises
Dangereuses par chemin de fer(RID) 《国际铁路运输危险货物规则》

Liste des chemins de Fer de Marchandises Dangereuses (CT/T
3 0 0 0 6 - 2 0 2 2) 《铁路危险物品名表》 (CT/T 3 0 0 0 6 - 2 0 2 2) Règlement
Concernant le Transport par Route de Marchandises Dangereuses(JT/T
6 1 7 -- 2 0 1 8) 《危险货物道路运输规则》 (JT/T 6 1 7 - 2 0 1 8)

la Classification et le code des marchandises dangereuses
《危险货物分类和品名编号》

Occupational Safety and Health Act(OSHA)
《职业安全与健康法》 (OSHA)

Toxic Substance Control Act(TSCA)
《有毒物质控制法》 TSCA) (

Resource Conservation and Recovery Act(RCRA)
《资源保护和恢复法案》 RCRA) (

Code des Règlements Fédéraux(CFR) 4 9 CFR sections 1 0 0 - 1 8 5, 4 9
CFR - 1 7 3. (CFR) 5 4 9 CFR sections 1 0 0 - 1 8 5, 4 9 CFR - 1 7 3. 1 8 5

Nouvelles de la Batterie de l'UE Règlement (UE) 2 0 2 3 / 1 5 4 2
欧盟新电池法规 (UE) 2 0 2 3 / 1 5 4 2

Règlement (CE) n ° 1 9 0 7 / 2 0 0 6 concernant l'Enregistrement,
l'Évaluation, l'Autorisation et les restrictions des substances Chimiques
(REACH) 关于化学品的注册、评估、授权和限制 (CE)第 1 9 0 7 / 2 0 0 6 号规例
Conformément à toutes les lois Fédérales, d'État et locales en
vigueur. 符合所有联邦、州和地方法律。

Section 1 6 - Autres Informations

第十六部分 其他信息

Les informations contenues dans cette fiche signalétique a été compilé sur la base des informations dans les documents pertinents actuellement en notre possession et est destiné uniquement à décrire la santé, de la sécurité et de l'environnement les exigences de ce produit, afin que toutes les parties intéressées de mieux comprendre et de confiance en ce produit. C nous ne donnons aucune garantie de qualité marchande ou de toute autre garantie, expresse ou implicite, à l'égard de ces informations, et nous n'assumons aucune responsabilité résultant de son utilisation. Les utilisateurs doivent faire leurs propres recherches afin de déterminer la pertinence de l'information pour son usage particulier. Bien que raisonnable, toutes les précautions ont été prises lors de la préparation des données contenues dans les présentes, il est offert uniquement pour votre information examen et d'enquête. Cette fiche de données de sécurité fournit des lignes directrices pour la sécurité de la manipulation et l'utilisation de ce produit; il n'est pas et ne peut pas donner des conseils sur toutes les situations possibles, par conséquent utilisation spécifique de ce produit doit être évaluée afin de déterminer si des précautions supplémentaires sont nécessaires.

Les données/informations contenues dans le présent document a été examiné et approuvé pour une diffusion générale sur base de ce document ne contient pas d'exportation contrôlée de l'information.

FS 中的信息只是基于我们当前所拥有的相关材料的信息而编制的

,只是为了描述本品的健康、安

全与环境需求,以使各有关方面能更好地了解和信任本产品。但是,对于这些信,我们不对商品的性能做任何明示的或者暗示的保证,我们也不对使用这些信息造成的后果担负任何责任。 用户应当自己调查研究后决定这些信息是否适用于他们的特定用途。尽管在该文档里提出了合理的预警,但是这仅仅只是给您做参考,考量和调查。这份化学品安全技术说明书提供了安全处理和使用该产品的指南,但是它没有,也不能对所有可能发生的情景提出建议,所以您需要根据您对该产品的特定使用情况来决定是否需要其他的预防措施。 本份

此处所包含的数据

/信息作为普通版本已经审核并批准,但是本文档不包含出口控制信息。

***** La fin du rapport *****
报告结束