

法汉火炸药辞典

(试用本)

薛 幸 福 编

兵器工业部第二〇四研究所情报室

内 容 简 介

本词汇共收录法汉火炸药及其相关词汇 10506 条，内容包括 推进剂、炸药、矿山炸药、典型工业炸药（商品）名称、枪炮发射药、火工品、引信、分析测试、火炸药研究机构（有缩写字的放在附录内，没有缩写字的放在正文内，约 500 余条）以及与这方百有关的名词术语等，这一工作是在多年翻译整理法文火炸药文献的基础上收集而成的，可作为从事火炸药生产、科研、教学、翻译、以及有关事业的工程技术人员、教师、研究生和高年级学生的工具书，也可供从事这方面工作的其它有关人员作参考。

本词汇业经刘达夫，钟一鹏、张厚生同志校阅，并提出不少宝贵意见，此外，在编审过程中，丁叔瀛、陆安舫、单金生、胡国丰同志都曾给予热情帮助，特致谢意。

本词汇为试用本，由于水平有限，且又未详加审校，错误地方一定不少，敬听读者批评意见，以便修改补充。

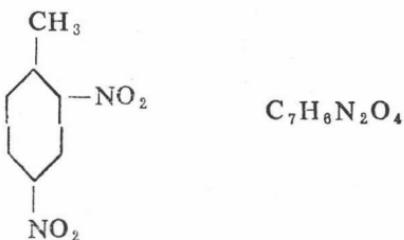
薛幸福 一九八一年十二月

用法说明

一、本词汇一律按法语字母次序排列，固定短语，冠、介词在排顺序时均考虑在内，每一个单词或复合词均单独列为一个条目。

二、每一个法语名词都注明性属，如 *chaleur f.* 热，热量 (*f.* 表示阴性名词)；*dinitrosobenzène m.* 二亚硝基苯 (*m.* 表示阳性名词)；*alcools m pl.* 醇类 (*m. pl.* 表示复数阳性名词)；*caractéristiques de traction f. pl.* (*f. pl.* 表示阴性多数)

三、对于常用的单质炸药一般都给出分子式和结构式，如 *dinitrotoluène f.* 二硝基甲苯



四、本词汇中收录的商品火、炸药，都给出具体组分，如：*empire powder* 一种炸药，含不溶与可溶硝化棉 83%、金属硝酸盐 10%、冻胶 7% 的 33 号粒度的炸药。

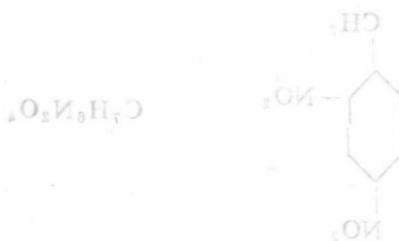
五、一些火炸药机构的名称均按原文和字母次序排列，如 *ICT Institut für Chemie der Treib-und Explosivstoffe* 火炸药化学研究院〔西德〕

六、对于其它国家有关火炸药的专用名词，亦按原文和

字母次序排列，并注明出处，如 full charge [英]全装药；Gamsit 一种瑞士炸药；trilita TNT[西班牙]；trinitrotoluolo → TNT[意大利]。

七、本词汇中所附缩写字表多为英文，少量为法文，如 TNA trinitroaniline 三硝基苯胺；SK sulfate de potassium 硫酸钾。

四、分子式
二硝基甲苯
 $\text{C}_6\text{H}_4\text{NO}_2$



ICL Institute für Chemie der Technischen Universität Berlin
对硝基甲苯 (西语)
正硝基甲苯 (法语)
硝基甲苯 (德语)
正硝基甲苯 (日语)
正硝基甲苯 (俄语)
正硝基甲苯 (中文)
正硝基甲苯 (英文)

法语字母表

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| A a | H h | O o | V v |
| B b | I i | P p | W w |
| C c | J j | Q q | X x |
| D d | K k | R r | Y y |
| E e | L l | S s | Z z |
| F f | M m | T t | |
| G g | N n | U u | |

A

| | |
|--|----------------|
| A-IX-1 | 钝感黑索今炸药 |
| A-IX-2 | 钝感黑索今和铝粉的混合炸药 |
| A ₁ , A ₂ , A ₃ , | 法国多孔火药(轻武器火药) |
| 591, 592, | 高分子混合炸药 |
| abaissement m | 降低、下沉、沉降 |
| abaissement de l'indice | 指数下降 |
| abaissement de pression | 降压、减压 |
| abaissement des caractéristiques mécaniques | 机械性能降低 |
| abaissement du prix de revient | 成本降低 |
| abaisser | 降低、减少、压低 |
| abaque m | 计算图表、图表、图解图、线图 |
| abaque de fonctionnement m | 性能表 |
| abaque fonctionnement m | 性能表 |
| abattage m | 采掘 |
| abattage à la poudre m | 爆破开掘 |
| abattage à l'explosif m | 爆炸, 开采 |
| abattage des arbres m | 伐树 |
| abattage des roches m | 采石 |
| abattage en charbon m | 采煤 |

- abattage en carrières m 采石
 abattage par chambre de mine 药室爆破，坑道式爆破
 abbcite NO 2 一种煤矿炸药，主要组份为硝酸铵、氯化钠
 二硝基甲苯、硝化甘油等
 abeation f 消融、烧蚀、脱落、脱离
 Abel equation of state 阿贝尔状态方程式
 abelite 一种爆破药，组份为硝铵、三硝基甲苯与氯化钠
 aberration f 象差(理)、偏差、反常
 ABIBN (ABN) 偶氮二异丁腈(引发剂和发泡剂)
 ablation f 烧蚀、脱离、切除
 ablonite 矿山用代那买特炸药，含硝铵、NG、木粉等
 a-bon compte 预付
 abundant 丰富的、大量的
 abonnement n, m 预订
 abord m 靠近、接近
 abrasif 磨蚀的
 abrasif m 磨料、磨蚀剂
 abration f 磨蚀、磨损
 abrégé m 节略、缩短、摘要
 abrégé descriptif m 摘要、说明性摘要
 abréger 删节、缩短、摘要、略
 abréviation f 简写、略语、缩写
 ABS 丙烯腈、丁二烯和苯乙烯的三元共聚物
 abscisse f 横座标、横线
 abscisse curviligne courante 普通曲线横座标
 absence de surfusion f 非过冷情况下

| | |
|--|-------------------------|
| absolu | 绝对的、纯粹的 |
| absorbabilité f | 吸收能力、吸收性 |
| absorbant | 吸收性的 |
| absorbant m | 吸收体、吸收剂、吸收器 |
| absorbant actifs m | 活性吸收剂 |
| absorbant inertes m | 惰性吸收剂 |
| absorbeur m | 吸收剂、吸收器 |
| absorption f | 吸收、吸附作用 |
| absorption de froid f | 冷却、吸冷 |
| absorptionmètre n,m | 吸收计, 液体溶气计 |
| absorption moléculaire f | 分子吸收 |
| absorption par résonance f | 共振吸收 |
| absorption sélective f | 选择吸收 |
| absorption thermale f | 热吸收 |
| absorptivité f | 吸收性 |
| académie f | 科学院 |
| à caractère de | 具有……特征的 |
| acardite l | 1号阿卡狄特 |
| accélérateur m | 加速器、催化剂、促进剂 |
| accélérateur auxiliaire à poudre m | 火药起动发动机、火药起飞助推器、火药发射助推器 |
| accélérateur combustion m | 燃烧催化剂 |
| accélérateur électromagnétique en continu m | 电磁连续加速器 |
| accélération f | 加速、加速度 |
| accélérer | 加速 |

| | | |
|--------------------------------|-----------------|--------------------|
| accéléromètre m | 加速表、加速剂 | 加速器 assojn |
| acceptation f | 接受、收录、认可、承认 | 接受 assojapitié i |
| accepteur m | 接受体、受主、被诱物 | 接受者 assojapit |
| accès m | 接近、接触 | 接近 assojapit |
| accessibilité f | 可达性、可接近性、亲和力 | 接近性 assojapit |
| accessible | 可以接近、可以理解 | 可接近的 assojapit |
| accident m | 事故 | 事故 assojapit |
| accident causé par explosion m | 爆炸事故 | 爆炸事故 assojapit |
| accoller | 连接、粘接、固定 | 粘接 assojapit |
| accompagnement m | 调节、适应 | 调节 assojapit |
| accompagner | 伴随、与……同时发生 | 伴随 assojapit |
| accord m | 配合、校准、调整 | 校准 assojapit |
| accord provisoire m | 临时协定 | 临时协定 assojapit |
| accroissement m | 增大、放大、增量 | 放大 assojapit |
| accroître | 增加、增大 | 增加 assojapit |
| accumulateur m | 蓄电池、蓄压器 | 蓄电池 assojapit |
| accumulateur au plomb m | 铅蓄电池 | 铅蓄电池 assojapit |
| accumulation f | 聚集、储存 | 聚集 assojapit |
| acénaphthène m | 苊、萘嵌戊烷 | 苊 assojapit |
| acénaphthylène m | 苊烯 | 苊烯 assojapit |
| acétal m | 缩醛、乙缩醛、乙醛缩二乙醇 | 缩醛 assojapit |
| acétaldéhyde m | 乙醛 | 乙醛 assojapit |
| acétaldol m | 2-羟(基)丁醛、(丁间)醇醛 | 2-羟(基)丁醛 assojapit |
| acétal éthylique m | 乙缩醛、乙醛缩二乙醇 | 乙缩醛 assojapit |
| acétamide n | 乙酰胺 | 乙酰胺 assojapit |

- acétanilide m 乙酰替苯胺、退热冰 (药)
 acétanisidine para f 乙酰替对甲氧基苯胺
 acétate m 醋酸盐、醋酸酯、醋酸根
 acétate de baryte m 醋酸钡
 acétate de cellulose m 醋酸纤维、纤维素醋酸酯
 acétate de cyclohexanol m 环己醇醋酸酯
 acétate de plomb m 醋酸铅、乙酸铅
 acétate de polyvinyl m 聚醋酸乙烯酯
 acétate d' éthyle m 醋酸乙酯
 acétate de vinyle 醋酸乙烯
 acetification f 醋酸发酵、醋化作用
 acétine f 醋精、甘油醋酸酯
 acéto-acétanilide m 乙酰替苯胺、乙酰醋酸酰替苯胺
 acétoine f 乙偶姻、3-羟基丁酮-(2)
 acétol m 丙酮醇、乙酰甲醇、1-羟基丙酮-(2)
 acétolyse f 醋解、醋酸水解
 acétone f 丙酮
 acétone chloroforme f 丙酮氯仿、偕三氯特丁醇
 acétone cyanhydrine f 内酮氰醇
 acétone ordinaire f 一般丙酮
 acétonitrile m 乙腈、氰(代)甲烷
 acétonylacétone f 丙酮基丙酮、己二丙酮(2, 5)
 acéto-o-toluidine f 乙酰-邻-甲苯胺
 acétophénone f 乙酰苯、苯乙酮
 acétophénone acétone f 乙酰苯丙酮、苯乙酮丙酮

acétophénone-*p*-phénétidine f 乙酰苯氨基苯乙醚、乙

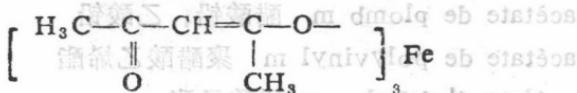
酰苯乙氧基苯胺 基苯甲酸替苯乙醚 $\text{C}_16\text{H}_{15}\text{NO}_2$

acétylisation f 缩醛作用 酯、醋酸酯、盐醋酸 醋酸酯化

acétyl-acétanilide m 乙酰替苯胺 醚 m 醚化物 de la pénicilline

acétyl acétanilide 乙酰醋酸酰替苯胺

acétylacétionate de fer 乙酰丙酮铁 $\text{C}_{16}\text{H}_{21}\text{O}_6\text{Fe}$



acétyl-acétone f 乙酰丙酮、戊间二酮

acétyl-anisol m 甲氧基乙酰苯、甲氧基苯乙酮

acétylation f 乙酰化〔作用〕

acétylcarbamide m 乙酰脲素

acétylcholine f 乙酰胆碱

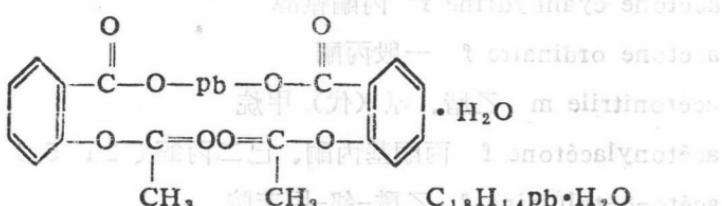
acétyle m 乙酰基

acétylène m 乙炔

acétyler 乙酰化

acétylméthionine f 乙酰蛋氨酸、乙酰甲硫基丁氨酸

acétylsalicylate de plomb 乙酰水杨酸铅



acétyl-*o*-toluidine f 乙酰-邻-甲苯胺

acétylure m 乙炔化物

| | | | | |
|----------------------------------|----------------------------|------|-----------------------|---------------|
| acétylure d' argent m | 乙炔银 | 銀粉類 | m enizoréba obios | |
| acétylure de cuivre m | 乙炔铜 | 銅粉類 | m euzilvánéba obios | |
| acétylure de potassium m | 乙炔钾 | 鉀粉類 | m euzíkiba obios | |
| acétylure de sodium m | 乙炔钠 | 鈉粉類 | m euzdába obios | |
| acétylurée f | 乙酰尿素 | (藥) | m euzinagis elica | |
| achat de dynamite m | 代那买特采购 | | m euzitsaqila obios | |
| achèvement m | 完成、结束 | 中基懶 | m euzinsaqilla obios | |
| α-chloronaphthalène m | α-氯萘 | 氯萘類 | m euzinlušobims obios | |
| aciculaire | 针状的 | | 針狀類 | m enims obios |
| acide 酸的、酸性的 | | | m euzin obios | |
| acide m | 酸 | | 酸類 | |
| acide abiétique m | 松香酸 | 松香酸類 | m euzinlušobim obios | |
| acide acétique m | 乙酸、醋酸 | | 醋酸類 | |
| acide acétique concentré m | 浓醋酸 | | m euzinlušobim obios | |
| acide acétique glacial m | 冰醋酸 | | m euzinlušobim obios | |
| acide acétoacétique m | 乙酰醋酸、丁间酮酸、丁酮-[3]-酸-[1] | | 乙酰醋酸類 | |
| acide acétone dicarbonique m | 丙酮(撑)二羧酸、戊酮 甲-[3]二酸 | | 丙酮類 | |
| acide acétone-monocarboxylique m | 乙酰醋酸、丁间酮 酸、丁酮-[3]-酸-[1] | | 乙酰醋酸類 | |
| acide acétylacétique m | 乙酰醋酸、丁间酮酸、丁酮-[3]-酸-[1] | | 乙酰醋酸類 | |
| acide aconitique m | 乌头酸、丙烯三羧酸 | | 丙烯三羧酸類 | |
| acide acrylique m | 丙烯酸 | | 丙烯酸類 | |
| acide acrylique m | 丙烯酸 | 丙烯酸類 | m euzpədəd obios | |

- acide adénosine m 腺甙酸
acide adénylique m 腺甙酸
acide adipique m 己二酸、肥酸
acide-aldéhyde m 乙醛酸
acide alginique m 藻胶(酸)
acide aliphatique m 酯族酸
acide allophanique m 脲基甲酸
acide amidosulfurique m 酰胺硫酸
acide amine m 氨基酸
acide amino-azo-benzène disulfonique m 氨基偶氮苯二
 磺酸
acide amino-azo-benzène mono sulfonique m 氨基偶氮
 苯一磺酸
acide amino-éthanesulfonique m 氨基乙磺酸
acide amino-hydroxy butanoïque m 氨基羟基丁酸
acide amino-2(indolyl-3)-3-propanoïque m 氨基吲哚基
 丙酸
acide-2-aminoisovalérique m 氨基异戊酸
acide amino-1-méthylthio-3-butyrique m 氨基-1-甲硫
 基-3-丁酸
acide aminopropanoïque m 丙氨酸
acide anhydre m 无水酸
acide azoteux m 亚硝酸
acide azothydrique m 三(迭)氮化氢、迭氮酸、氢氮酸
acide azotique m 硝酸
acide béhenique m 山嵛酸、二十二酸

- acide de benjoin m 苯甲酸
acide benzaminique m 间-氨基苯酸
acide benzoïque m 安息香酸、苯(甲)酸
acide bibasique m 二[碱]价酸
acide bichromique m 重铬酸
acide borique m 硼酸
acide camphcarbonique m 茴佛碳酸
acide- β -étoglucarique m 丙酮(醇) 二羧酸、戊酮-[3]-酸
acide camphorique m 樟脑酸、1,2,2,3-四甲基环戊烷酸
acide carbazotique m 苦味酸、2,4,6-三硝基苯酚
acide carbolique m 石炭酸、苯酚
acide carbonique m 碳酸
acide carbonique solide m 干冰、固体二氧化碳
acide carbonique solidifié m 固体二氧化碳、干冰
acide carboxylique m 羊酸
acide chlorhydrique m 盐酸
acide chlorique m 氯酸
acide chromique 铬酸
acide concentré m 浓酸
acide crésolsulfonique m 甲酚磺酸
acide crésylique m 甲酚[工业]
acide crotonique m 巴豆酸、丁烯酸
acide cyanhydrique m 氢氰酸、氰化氢
acide cyanique m 氰酸
acide de Nordhausen m 发烟硫酸

| | |
|---|------------|
| acide des chambres m | 铅室酸(硫酸) |
| acide dichromique m | 重铬酸 |
| acide dilué m | 稀酸 |
| acide dithionique m | 连二硫酸 |
| acide étendu m | 稀酸 |
| acide faible m | 弱酸 |
| acide formique m | 甲酸 |
| acide fort m | 强酸 |
| acide fumant m | 发烟酸 |
| acide gras m | 脂肪酸 |
| acide hypoazotique m | 亚硝酸 |
| acide laurique m | 月桂酸、十二(烷)酸 |
| acide libre m | 游离酸 |
| acide maléique m | 马来酸 |
| acide malique m | 苹果酸 |
| acide méta-aminobenzoïque m | 间-氨基苯酸 |
| acide methacrylique m | 甲基丙烯酸、异丁烯酸 |
| acide métazonique m | 中棕酸 |
| acide mineral m | 无机酸 |
| acide monobasique m | 一元酸、一价酸 |
| acide muriatique | 盐酸、氢氯酸 |
| acide N-carbamoylcarbamique m | 脲基甲酸 |
| acide nitreux m | 亚硝酸 |
| acide nitrique m | 硝酸 |
| acide nitrique commercial m | 商业硝酸 |
| acide nitrique de haute concentration m | 高浓度硝酸 |

acide nitrique fumant blanc m 白烟硝酸

acide nitrique fumant rouge m 红烟硝酸

acide nitrobenzoïque m 硝基苯甲酸

acide nitrocresylique m 硝基甲苯羧酸

acide nitropictique m 硝基苦味酸

acide oléique m. 油酸

acide orthoaminobenzoïque m. 邻氨基苯甲酸

acida exalique m 草酸
酸性草酸

酸 頸丙 羰基羥基酸
acido oxigénico em 企氣酸

acid oxygène in 合成酸
acid oxygénium = 三硝基间苯三酚 (斯蒂酚酸) phenol, 3,5-dinitro-

acid oxylique in 三硝基间苯二酚、别帝酚酸
acid oxylique in 三硝基间苯二酚、别帝酚酸

acide palmitique in 软脂酸、棕榈酸

acide paraaminobenzenesulfonique III 对-氨基苯磺酸

acide paraaminobenzoïque m 对-氨基苯酸
diphenylbenzene-4-amine-1,3-dicarboxylic acid

acide permangamique m 高锰酸

acide phenique m 本酚

acide phénolsulfurique m 苯酚硫酸

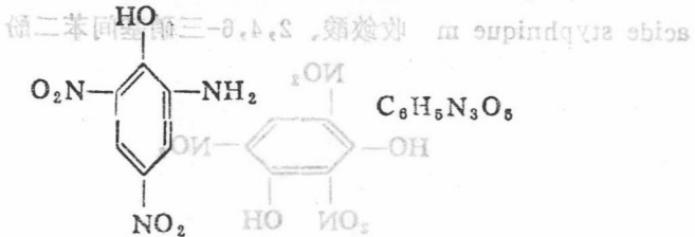
acide phosphoreux m 业磷酸

acide phosphorique m 磷酸 m phosphoric acid

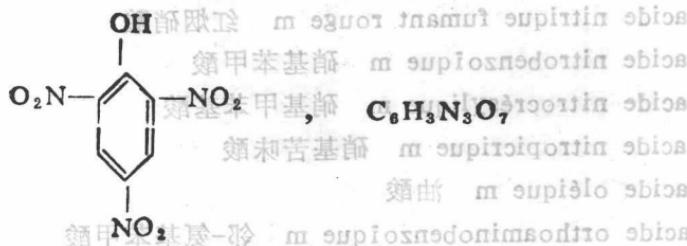
acide phosphorique anhydre m 磷酐

acide phtalique m 酸、苯二酸、邻苯二酸

acide picramique 苦氨酸、4,6-二硝基-2-氨基苯酚



acide picrique m 苦味酸、2,4,6三硝基苯酚



acide polyacrylique m 聚丙烯酸

acide propionique m 丙酸

acide prussique m 氢氰酸

acide régalin m 王水

acide résiduaire m 废酸

acides alcools m pl 醇酸、羟基酸

acides aminonaphtol-disulfoniques m pl 氨基萘酚二磺酸

acides carboxyliques m pl 碳酸

acides concentrés m pl 浓酸

acide sébacique m 壬二酸

acides gras monobasiques m pl 单基脂肪酸

acides gras polymerisés m pl 聚合脂肪酸

acide silicique m 硅酸

acide stéarique m 硬脂酸、十八[碳]烷酸

acide styphnique m 收敛酸、2,4,6-三硝基间苯二酚

