

英汉 选矿工业词典

An English-Chinese Mineral Processing
Industry Dictionary

陈贤书 编著



冶金工业出版社
www.cnmp.com.cn

英汉选矿工业词典

陈贤书 编著

北 京

冶金工业出版社

2018

图书在版编目(CIP)数据

英汉选矿工业词典/陈贤书编著. —北京:冶金工业出版社, 2018. 8

ISBN 978-7-5024-7749-3

I. ①英… II. ①陈… III. ①选矿—词典—英、汉
IV. ①TD9-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 084598 号

出版人 谭学余

地址 北京市东城区嵩祝院北巷 39 号 邮编 100009 电话 (010)64027926

网址 www.cnmp.com.cn 电子信箱 yjcbbs@cnmp.com.cn

责任编辑 杨盈园 美术编辑 彭子赫 版式设计 孙跃红

责任校对 石 静 责任印制 李玉山

ISBN 978-7-5024-7749-3

冶金工业出版社出版发行; 各地新华书店经销; 三河市双峰印刷装订有限公司印刷

2018 年 8 月第 1 版, 2018 年 8 月第 1 次印刷

850mm×1168mm 1/32; 16.75 印张; 614 千字; 527 页

196.00 元

冶金工业出版社 投稿电话 (010)64027932 投稿信箱 tougao@cnmp.com.cn

冶金工业出版社营销中心 电话 (010)64044283 传真 (010)64027893

冶金书店 地址 北京市东四西大街 46 号(100010) 电话 (010)65289081(兼传真)

冶金工业出版社天猫旗舰店 yjgycbs.tmall.com

(本书如有印装质量问题, 本社营销中心负责退换)

前 言

这是一本迟来的词典，它本应于20多年前问世。

词典编著者：陈贤书（生于1912年，故于1997年）1942年毕业于广西大学矿冶系；1942年10月至1957年2月在广西平桂矿务局煤矿、锡矿及广西平桂矿务局总局任职，先后任技师、工程师、基建室主任及设计科科长；1957年2月至1957年12月在北京有色金属选矿研究设计院担任总设计师；1958年1月至1985年9月在北京有色冶金设计研究总院先后担任总设计师、选矿室主任工程师，并成为当时国内有色冶金行业为数不多的教授（研究员）级高级工程师。

陈贤书先生是我国早期有色金属选矿领域的资深专家，为了适应我国当时采、选专业分家和满足我国选矿工业领域技术水平和行业发展需要，首次创造性地以选矿专业为主，而编写了《英汉选矿工业词典》。

本词典收编了以选矿技术为核心的英汉词汇20000余条，缩略语约300余条，机构、企业及刊物名称词汇约400余条。其中还包括了与选矿相关的矿物、选矿机械、设备配置、水冶、药剂、土建、总图运输、尾矿、环保、自动控制、水暖通风、计算机技术等技术词汇，并适量收编了采矿、地质、岩石等技术术语，其中涉及部分在当时已出版的冶金方面的英汉词典中尚未收录的新词汇。

本词典编著者陈贤书先生是我的父亲，他把自己的一生都献给了祖国的冶金采选矿事业，工作中他勤奋努力，认真严谨，

一丝不苟，经常到各矿山去搞设计和科研，有时一去就是几十天，具有科技工作者良好的职业道德，“祖国利益高于一切”是他的信条。平常在工作中他非常注意收集、整理冶金选矿方面的英语词汇，并能够结合多年的选矿工作实践经验更贴切和准确地为这些专业英语加以诠释，为本词典的最终定稿付出了大量的心血和精力。即便是在退休后 73 岁高龄仍然为词典的整理经常工作到深夜。父亲勤勉治学的精神难能可贵并深深感染着我们后辈。遗憾的是本词典在父亲生前由于种种原因未得以出版，但是其技术价值和应用价值在现行的冶金行业依然具有其现实意义。

今天，在社会各方面的大力支持下，本词典才有机会与广大读者见面，这对于我国冶金选矿业是一份迟到的薄礼，同时也实现了我父亲生前的夙愿。

在父亲去世后的这些年，为了完成他出版此词典的心愿，我和姐姐在寻找出版社的同时，和中国恩菲工程技术有限公司的刘国柱翻译一起为完善、丰富本书的内容词汇，使其更加贴近时代发展的需要，查找并增补了很多新词汇，以方便读者阅读及使用。

在此我要感谢为本词典出版做出贡献的人们，其中特别感谢参与后期录入、整理及校对的人员：刘国柱先生（有色院高级英语翻译）；陈幼贤女士（编著者陈贤书的女儿、电气高级工程师），他们为词典的出版做了大量细致的工作。

谨以此词典献给为祖国冶金事业奉献一生的前辈及正在为同一事业奉献的人们。

陈继贤

2017 年 10 月

使用说明

一、英文词条的排列方法

本“词典”中的英文全部词条，均按空格、数字、符号及英文字母顺序排列。

二、标点符号

1. 中、英文的释义或注解及可以省略的词、字、字母均括在圆括号“（）”内；

2. 英文同义词或词条的缩写词括在圆括号“（）”内；

3. 中文译文的同义词括在方括号“[]”内；

4. 相近译义的译文之间用逗号“，”区分，较远译义的译文之间用分号“；”区分。

三、关于药剂词条“品名”及“品牌名”的标注

1. “品名”即“商品名”的简称，对单个药剂的词条，中文译文中标注“品名”；

2. “品牌名”是同品牌药剂的品牌名称，对列在品牌名称词条下的同品牌系列的具体药剂词条，中文译文中不再标注“品名”。

目 录

使用说明

词典正文 1~471

附录 472

附录 1 缩略语 472

附录 2 机构、企业、刊物名称 506

参考文献 524

后记 525

作者手稿 526

A

2-arm spider top shell 二臂星形架上罩[壳]

3-arm spider top shell 三臂星形架上罩[壳]

a 30,000TPD concentrator 3万吨日处理量选矿厂

a 6 mesh wire screen 6网目编丝筛面

a 7-digit display direct-reading 7位数字显示直接读数

A fraction starch A级淀粉

a gang sampler 一组[套]取样机(组合成一套的)

a group of conveyors connected in parallel 一组并联运输机

a group of conveyors connected in series 一组串联运输机

a series of pipeline and pump loop system test 一系列管线和泵回路系统试验

a set of base condition 一组基本条件

a set of predetermined value 一组预定值

a set of sequential charts 一套连贯图表

a standard set of testing screens 一套标准试验用筛

AA-rated company AA级公司

AAS 异戊基非磷酸钠(波兰)

AASHO Road Test AASHO(美国各州公路工作者协会)道路试验

Abbe jar mill 阿贝实验室磨机

Abbe pebble mill 阿贝型砾磨机(实验室用)

abietinol 松香醇(作为疏水性调整剂与胶类捕收剂同时使用,用于钾盐浮选) $C_{19}H_{39}OH$

abnormal ore 非正常[异常]矿石

abrasion characteristic 磨蚀[磨损,研磨]特性

abrasion index testing 磨蚀指数试验

abrasion process 磨蚀过程

abrasion resistant rubber 耐磨橡胶

abrasion resistant steel 耐磨钢材

abrasion-resistant steels 耐磨钢种

abrasive rocks 磨蚀性岩石类

absolute magnitude 绝对量(级)

absolute measurement 绝对测量值

absolute rate of flotation 绝对浮选速度[捕获比]

absolute ratio 绝对比率

absolute value 绝对值

absorbance 消[吸]光度

absorbed radiation 被吸收的辐射线

absorbency 消[吸]光度,吸收度

absorption 吸收[附]

absorption band 吸收谱带

absorption characteristic 吸收特性

absorption column 吸收[附]塔

absorption density 吸附密[浓]度

absorption edge 吸收限

absorption tower 吸收塔

absorptivity 吸收率[性,能力]

AC wound rotor drive motor 交流绕
线式转子驱动电动机

AC301(=Aero Xanthate 301) 仲丁基
钠黄药(可用作捕收剂)

AC303(=Aero Xanthate 303) 乙基钾
黄药(可用作捕收剂)

AC317(=Aero Xanthate 317) 异丁基
钠黄药(可用作捕收剂,适于中性矿浆
中选黄铁矿)

AC322(=Aero Xanthate 322) 异丙基
钾黄药(可用作捕收剂)

AC325(=Aero Xanthate 325) 乙基钠
黄药(可用作捕收剂)

AC343(=Aero Xanthate 343) 异丙基
钠黄药(可用作捕收剂)

AC350(=Aero Xanthate 350) 戊基钠
黄药(可用作捕收剂,适用于浮选氧化
铅、铜矿)

academia 学术界

academician 院士

accelerated method 加速法

acceleration due to gravity 重力加
速度

acceleration of gravity 重力加速度

acceleration of the earth 地心引力加
速度

acceleration time 加速时间

accelerative force 加速力

acceptable concentrate 合格精矿

acceptable dust count 合格矿尘数(标
准内矿尘数)

acceptable grade 合格品位

acceptable grade of concentrate 合格
的精矿品位

acceptable level 验收[合格]标准,允
许程度[含量,范围,水平]

acceptable limit 允许范围

acceptable product 可接受[满意]的
产品

acceptance test specification 验收测试
规范

acceptor-like state 受电子型状态

acceptor-like surface state 受电子型
表面状态

access road 联络道路,便道

accessibility of property 矿区道路,通
往矿区的可能性

accessory mineral group 附生矿物族

accident insurance 事故保险

accident-free-day 无事故日,安全日

account 计算,估计,利益,价值,账目
[单,户],计算书,报表

account and note payable 应付的账目
和票据

account and note receivable 应收的账
目和票据

account receivable 应收账款目
 accountant 会计人员
 accounting 会计(学,制度),统计,计算,账目,报表
 accounting book 会计账簿
 accounting charge 会计用款
 accounting department 会计[财务]处
 [科,室,部门]
 accounting earning 会计收益
 accounting procedure 会计程序
 accrued interest 应计利息
 accrued liability 应计负债
 accumulated depreciation and depletion 累计的折旧和损耗
 accuracy factor 精度因子
 accurate to 6 digits 精确到六位数
 acetic acid 醋酸,乙酸 CH_3COOH
 acetic acid solution analysis 醋酸溶解分析法
 acetic acid-ammonium acetate solution 醋酸-醋酸铵溶液
 acetone 丙酮 CH_3COCH_3
 acetone cyanohydrin 丙酮合氰化氢, 2-甲基-2-羟基丙腈(可用作铜-铅-锌矿选择性浮选的捕收剂)
 $(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{OH})\text{CN}$
 acetyl 乙酰(基) $\text{CH}_3\text{CO}-$
 acetyl acetone 乙酰丙酮,戊间二酮
 $(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{CH}_2$
 acid 酸,酸的
 acid anion 酸性阴离子
 acid base equilibrium 酸碱平衡

acid circuit 酸(性)回路,酸(性)流程
 acid concentration 酸浓度
 acid digestion room 酸分解[溶解,消化]室
 acid dissociation constant 酸解离常数
 acid dissociation constant K_a 酸解离常数 K_a
 acid dissociation pK_a value 酸解离常数 pK_a 值
 acid grade 酸级[质]
 acid grade fluorspar 酸质[级]萤石
 acid group 酸基
 acid leach process 酸浸法
 acid leached concentrate 酸浸(过)的精矿
 acid leaching condition 酸浸条件
 acid leaching process 酸浸法
 acid media 酸性介质
 acid medium condition 酸性介质条件
 acid plant 制酸厂
 acid process 酸法
 acid producing salt 产酸盐
 acid production 酸生产(制酸)
 acid reagent 酸性药剂
 acid resistant rubber 抗[耐]酸橡胶
 acid rinsing 酸洗涤
 acid rinsing operation 酸冲洗[洗涤]作业
 acid salt 酸性盐
 acid scrubber 酸洗机
 acid sludge 精制石油产品的废酸液、酸性淤渣、酸性油渣(可用于硫化矿的全

浮选,用作起泡剂和捕收剂)
acid soluble copper 酸溶铜
acid solvent 酸溶剂
acid strength 酸强度
acid trap 酸阱,捕酸器
acid treatment 酸处理
acid treatment tank 酸处理槽[罐]
acid-forming constituent 形成酸的成分
acidic 酸性,酸式,酸的
acidic condition 酸性条件
acidic pulp 酸性料(矿)浆
acidic region 酸性区
acidic slurry 酸性矿浆
acidic thiourea 酸性[式]硫脲
acidic type mineral 酸式矿物
acidic water 酸性水
acidol 盐酸甜菜碱(可做锰矿、钾盐、磷酸盐矿的捕收剂)
acidothiourea(tion) (=acidic thiourea) 酸性[式]硫脲
acid-producing potential 生成酸的可能性,生酸潜力
acid-proof flotation cell 防酸浮选槽
acid-soap complex 酸-皂络合物
Acintol 塔尔油制品品牌名
Acintol 2122 塔尔油制品(含 $C_8 \sim C_{10}$ 脂肪酸 64.4%,不皂化物 35%,松香酸 0.5%)
Acintol C 塔尔油制品(含油酸 22%,亚油酸 20%,松香酸 51%)
Acintol D 塔尔油制品(含油酸 34%,亚

油酸 32%,松香酸 32%)
Acintol FA₁ 塔尔油制品(含油酸 46%,亚油酸 41%,松香酸 4%)
Acintol FA₂ 塔尔油制品(含油酸 51%,亚油酸 45%,松香酸 1%)
Aciterge 表面活性剂(烷基恶唑啉脂肪酸盐,可用作湿润剂、乳化剂)
Aciterge OL 阳离子表面活性剂(在酸介质中为非金属矿物的矿泥絮凝剂,还可用作起泡剂、湿润剂)
Aconnon T 分馏的塔尔油(品名,可用作捕收剂)
Acosix T 分馏的塔尔油(品名,可用作捕收剂)
acquisition cost 取得[购置,收购]成本
acrylic polymer 丙烯酸聚合物
Actinol C 粗塔尔油(品名,可用作捕收剂)
Actinol D 精制塔尔油(品名,可用作捕收剂)
action of dissolved oxygen 溶解氧作用
action of nucleating site 成核区作用
action of pulp transfer 传送矿浆作用
action period 动作周期
action relay 动作继电器
activated carbon 活性炭
activated charcoal carbon 活性炭
activated material 活化物质
activating ability 活化能力
activating effect 活化效应[作用]
activation bonding 活化键合
activation effect 活化效应,强化效应

activation reaction 活化反应
 activation stage 活化阶段
 active catalyst 活性催化剂
 active flotation 活化浮选
 active gangue slime 活性脉石矿泥
 active mineral 活泼矿物
 active substance 活化物质
 active zone 活动带
 actively corroding metal 腐蚀性能活泼(的)金属
 activity coefficient 活度系数
 activity of negatively charged potential determining ion 阴电荷定位离子活度
 activity of positively charged potential determining ion 阳电荷定位离子活度
 actual analysis 实际分析
 actual calculation 实际计算
 actual collector species 实际起捕收剂作用的表面产物
 actual concentrate grade 实际精矿品位
 actual contact angle 实际接触角
 actual cost figure 实际费用数字[值]
 actual cost information 实际费用资料
 actual data 实际数据
 actual experimental result 实际实验结果
 actual feasibility constraint 实际可行性约束
 actual grinding power 实际磨矿功率

actual measurement 实际测定
 actual operating condition 实际操作条件
 actual operating data 实际操作[作业]数据
 actual operating experience 实际操作经验
 actual operating plant 实际生产厂
 actual operating work force 实际生产劳动力
 actual P. V. level 实际指示值水平
 actual performance data 实际性能数据
 actual project 实际工程[项目]
 actual recovery 实际回收率
 actual test 实际试验
 actual test data 实际试验数据
 actuating unit 动作[执行]装置
 actuator 致动[位动,激励,调节]器,传动(装置,机构),拖动装置,操作机构,执行机构
 acute oral toxicity 口服剧毒性[物]
 adaptive control 自适应控制
 added by section 分段添加
 added electrolyte 外来[加]电解质
 adding water 补加水
 addition 添[附]加,补充,扩建部分
 addition of reagent 加药
 addition range 添加(量)范围
 addition rate 添加量,加料速度[率]
 additional anodic process 附加阳极过程

additional cost 附加费
additional data 补充[额外]资料
additional equipment cost 附加设备费用
additional information 附加[补充]资料
additional input 附加输入量
additional interest 附加利息
additional investment 增加投资
additional item 附加[补充]项目
additional mining equipment 增添的采矿设备
additional operating cost 附加生产费用
additional price 附[追]加价格
additional research 补充研究
additional step 辅助[附加,补充]步骤
additional study 补充研究
additional term 附加项
additional water 额外水分
additive compound 加成化合物
additive requirement 添加剂需要[用]量
address 地址,发言
adherent film 黏附膜
adhesion mechanism 附着[黏结]机理
adhesion work 黏附功
adhesive property 黏性
Adiprene 安迪普林型塑料
adjustable cutter lip 可调截取器切刃[凸缘]
adjustable feed tub 可调给矿盆[槽]

adjustable model parameter 可调(整的)模型参数
adjustable process variable 可调工艺变量
adjustable stroke belt feeder 变速[冲程]带式给矿机
adjustable stroke ore feeder 变速给矿机
adjustable surface 可调表面
adjustable weir 可调溢流堰
adjustable weir overflow 可调的溢流堰[流量]
adjusted data 修正的数据
adjustment cap 调整帽(圆锥破碎机的)
adjustment cap seal 调整盖密封装置,调整环罩密封装置
adjustment collar 调整环
adjustment lock post 调整盖防松螺杆
adjustment lock post washer 调整盖防松螺杆垫圈
adjustment of raw data 原始数据修正
adjustment ring 调整环(圆锥破碎机的)
adjustment ring dust collar 调整环防尘圈
administration cost 管理费
administration office 行政管理办公室
administrative cost 行政管理费
administrative office 行政办公室
administrative personnel 行政管理
人员

Adogen 表面活性剂品牌名

Adogen 464 季铵盐, 甲基三烷基氯化铵(相当于 Aliquat 336, 可做捕收剂、金属的萃取剂) $[R_3N-CH_3]^+ Cl^-$, $R=C_9 \sim C_{11}$ (直链烷基)

Adogen 468 季铵盐, 甲基三烷基氯化铵(可做捕收剂、金属的萃取剂) $[R_3N-CH_3]^+ Cl^-$, $R=C_9 \sim C_{11}$ (直链烷基)

adsorbate 吸附体[物], 被吸附物

adsorbed ethyl xanthate anion 吸附的乙基黄原酸盐阴离子

adsorbed film 吸附膜

adsorbed layer 吸附层

adsorbed molecule 吸附分子

adsorbed phase 吸附相

adsorbed species 吸附物

adsorbing ion 吸附离子

adsorption behavior 吸附行为

adsorption condition 吸附条件

adsorption curve 吸附曲线

adsorption density 吸附密度

adsorption free energy 吸附自由能

adsorption kinetics 吸附动力学

adsorption layer 吸附层

adsorption mode 吸附模式

adsorption model 吸附模型

adsorption phenomena 吸附现象

adsorption rate 吸附速度

adsorption test 吸附试验

adsorption-dissociation 吸附解离

adsorption-screening circuit 吸附筛分

回路

adsorptive bubble technique 气泡吸附法

adsorptive concentration 吸附富集

adsubble technique 气泡吸附法

advanced calculation 高级计算

advanced technological control system 先进的技术控制系统

advancing contact angle 前展接触角

adverse effect 反[副]作用, 有害[不利]影响

adverse reaction 不良反应

advertising production manager 广告制作经理

aerated solution 充气溶液

aerating impeller 充气叶轮(浮选机的)

aeration characteristics of machine 浮选机充气特性

aeration effect 充气效应

aeration mechanism 充气机理

aeration rate 充气速度[量]

aeration relationship 充气关系

aeration test 充气试验

aerial seeding 飞机播种

Aero 美国氰胺公司化学药剂品牌名

Aero 130(thiocarbamilide) Aero 130 白药(含均一二苯硫脲, 乳白粉末, 易分散于水中, 是方铅矿, 特别是含银方铅矿和硫化银矿浮选的重要促进剂和捕收剂)

Aero 238(di-sec butyl thiophosphate) Aero 238(二仲丁基硫代磷酸盐)

Aero 303 (potassium ethyl xanthate)

Aero 303(乙基黄原酸钾)

Aero 3477 (alkyl dithiophosphate)

Aero 3477(烷基二硫代磷酸盐)

Aero 3501 (dithiophosphate with strong frothing properties)

Aero 3501(具有强起泡性能的二硫代磷酸盐)

Aero 600 series depressant

Aero 600 系列抑制剂(美国氰胺公司)

Aero brand cyanide

氰化钙(粗制,可用作闪锌矿抑制剂)

Aero depressant 610

Aero 610 抑制剂(有机胶质,为吸湿性粉末,可用作滑石、云母类脉石抑制剂)

Aero depressant 615

Aero 615 抑制剂(有机胶质,为吸湿性粉末,可用作滑石、绢云母抑制剂)

Aero depressant 620

Aero 620 抑制剂(有机胶质,为吸湿性粉末,可用作滑石等抑制剂)

Aero depressant 633

Aero 633 抑制剂(有机胶质,为吸湿性粉末,可用作含碳脉石抑制剂)

Aero modifier 158

Aero 158 号变态[调整]剂(一种高分子聚合物,可用作矿泥、脉石等的抑制剂)

Aero modifier 162

Aero 162 号变态[调整]剂(性质同 Aero 158 号变态剂)

Aero promoter

美国氰胺公司化学药剂(促进剂)

Aero promoter 135

Aero 135 号促进剂(黑药的酰氯衍生物) $(\text{RO})_2\text{P}(\text{S})\text{Cl}$

Aero promoter 3302 Aero 3302 号促进剂(一种黄原酸酯类,不溶于水的油状捕收剂,适于浮选铜、钼)

Aero promoter 3461 Aero 3461 号促进剂(为 Aero 3302 的同系物,黏度比 Aero 3302 小,可用作捕收剂)

Aero promoter 3477 Aero 3477 号促进剂(二硫代磷酸类药剂,白色粉末,易溶于水,浓度可达 30%,可用作 Cu、Ag、Zn 硫代矿的捕收剂)

Aero promoter 3501 Aero 3501 号促进剂(二硫代磷酸类药剂,同 Aero 3477)

Aero promoter 404 Aero 404 号促进剂(2-硫基苯并噻唑,同 Reagent 404,可用于氧化重金属矿和硫化矿浮选(用作捕收剂))

Aero promoter 407 Aero 407 号促进剂(同 Aero 412 号促进剂)

Aero promoter 412 Aero 412 号促进剂(可用作浮选金的捕收剂,也用于铜、镍及硫化矿的浮选)

Aero promoter 425 Aero 425 号促进剂(硫基苯并噻唑,绿黄色吸湿性粉末状,主要要用于氧化铜矿和硫化氧化混合铜矿的浮选)

Aero promoter 708 Aero 708 号促进剂(粗制塔尔油脂脂肪酸,可用于磷矿等非金属矿浮选,特别是磷的浮选(捕收剂))

Aero promoter 710 Aero 710 号促进剂(Aero 708 号促进剂的钠皂,除油酸及亚油酸外还含有一定量的松香酸,可用

于非金属矿浮选,特别是磷的浮选(捕收剂))

Aero promoter 712 Aero 712 号促进剂
(塔尔油脂脂肪酸钠皂,可用于非金属矿浮选,特别是磷的浮选(捕收剂))

Aero promoter 723 Aero 723 号促进剂
(精制塔尔油,含精制脂肪酸 92% 及松香酸 4%,可用作捕收剂)

Aero promoter 765 Aero 765 号促进剂
(精制塔尔油乳剂,含油酸、亚油酸及很少量的树脂酸和非离子乳化剂,属于 Aero 723 号促进剂的乳化物,可用作捕收剂)

Aero promoter 801 Aero 801 号促进剂
(水溶性石油磺酸盐,棕黑色糊状物,可用于浮选非金属矿、重晶石、石榴石及铁矿(捕收剂、起泡剂))

Aero promoter 824 Aero 824 号促进剂
(水溶性石油磺酸盐,棕黑色糊状物,可用于浮选非金属矿、重晶石、石榴石及铁矿,在酸性矿浆中能浮大于 40 微米的黑钨及白钨矿(用作捕收剂))

Aero promoter 825 Aero 825 号促进剂
(油溶性石油磺酸盐,红棕色糊状物,在水中可以分散,起泡性稍次于 Aero 801 号促进剂,捕收性和选择性较强,适用于浮选石榴石、铬铁矿蓝晶石(捕收剂))

Aero promoter 827 Aero 827 号促进剂
(石油磺酸盐,用途同 Aero 801 号促进剂)

Aero promoter 830 Aero 830 号促进剂

(新的改良的磺酸盐型捕收剂)

Aero promoter 840 Aero 840 号促进剂
(阴离子石油磺酸盐型捕收剂,可用于从玻璃砂中浮选重矿物)

Aero promoter 845 Aero 845 号促进剂
(新的改良的磺酸盐型捕收剂,同 Aero 825 号、Aero 830 号促进剂,适用于在酸性矿浆中捕收铁矿)

Aero promoter 899 Aero 899 号促进剂
(水溶性石油磺酸盐,可作捕收剂)

Aerodri 美国氰胺公司化学药剂品牌名

Aerodri 100 一种表面张力抑制剂(可用于助滤)

Aerodri 100 dewatering aid Aerodri 100 脱水剂(属表面活性剂,广泛用于过滤作业)

Aerodri 104 dewatering aid Aerodri 104 脱水剂(属表面活性剂,广泛用于过滤作业)

Aerodri dewatering aid Aerodri 脱水剂

Aerofloat 美国氰胺公司化学药剂(黑药)

Aerofloat 15 15 号黑药(甲酚与 15% P_2S_5 作用的产物,液体,可作捕收剂及起泡剂,用于重金属硫化矿、金矿、银矿的浮选)

Aerofloat 203 203 号黑药(二异丙基二硫代磷酸钠,固体,可用于金、银、铜及锌矿的浮选)

Aerofloat 208 208 号黑药(为二乙基与仲丁基黑药的混合中性盐,固体,可用

作捕收剂,用于浮选金、银、铜矿)

Aerofloat 211 211号黑药(为二异丙基二硫代磷酸钠性质类似的黑药,可用作浮选锌矿的选择性捕收剂)

Aerofloat 213 213号黑药,二异丙基铵黑药(二异丙基二硫代磷酸铵,固体,有起泡性,可用作捕收剂)

Aerofloat 226 226号黑药,仲丁基铵黑药(二仲丁基二硫代磷酸铵盐,固体,可用作捕收剂,用于选别金、银、锌和铜矿)

Aerofloat 238 238号黑药,仲丁基钠黑药(二仲丁基二硫代磷酸钠,固体,可用于重金属硫化矿浮选(捕收剂))

Aerofloat 241 241号黑药(为25号黑药的水溶性铵盐,液体)

Aerofloat 242 242号黑药(用氨水中和的31号黑药的铵盐,液体,可用作捕收剂,用于浮选方铅矿、银和氧化金矿)

Aerofloat 243 243号黑药(烷基二硫代磷酸盐,固体,可用作捕收剂,用于重金属硫化矿浮选,主要用于闪锌矿浮选)

Aerofloat 249 249号黑药(烷基二硫代磷酸盐,成分同243号黑药,起泡性更强,可用作捕收剂,用于重金属硫化矿浮选,主要用于硫化铜矿浮选)

Aerofloat 25 25号黑药(甲酚与25% P_2S_5 作用的产物,液体,可作捕收剂及起泡剂,用于银、铅以及无泥的铜、铅、锌矿物浮选)

Aerofloat 31 31号黑药(25号黑药加6%白药的混合物,液体,可用作捕收剂

及起泡剂,用于方铅矿、金属铜的浮选)

Aerofloat 33 33号黑药(与31号黑药相似,非极性基多一个甲基,液体,可作捕收剂及起泡剂)

Aerofloat B 二异丙基钠黑药(二异丙基二硫代磷酸钠)

Aerofloat sodium 钠黑药(烷基二硫代磷酸钠,可用作捕收剂,用于硫化铜、锌的浮选)

Aerofloc 美国氰胺公司化学药剂(絮凝剂)

Aerofloc 3000 3000号絮凝剂(中分子量的聚丙烯酰胺,作为絮凝剂时(用量5~125克/吨),能造成一种强韧的絮凝物,有效范围pH值为0~12)

Aerofloc 3171 3171号絮凝剂(高分子量的聚丙烯酰胺,用作絮凝剂比3000号絮凝剂更有效,用量5~125克/吨)

Aerofloc 3425 3425号絮凝剂(比550号絮凝剂分子量更高,用于浓缩过滤)

Aerofloc 3453 3453号絮凝剂(高分子量的阴离子型聚丙烯酰胺)

Aerofloc 548 548号絮凝剂(聚电解质型高分子化合物,用于絮凝剂时,适用范围pH值为2~4)

Aerofloc 550 550号絮凝剂(水解了的聚丙烯腈,片状或黄色固体,作为絮凝剂时,用量5~125克/吨,分段添加)

Aerofloc 552 552号絮凝剂(聚电解质型高分子化合物,用于絮凝剂时,适用范围pH值为4~12)

Aerofloc flocculent Aerofloc 絮凝剂