

科技标准术语词典

第3卷 矿业 冶金

A STANDARD DICTIONARY OF SCIENTIFIC AND
TECHNICAL TERMS

VOLUME 3 ORES, MINING EQUIPMENT AND
METALLURGY



中国标准出版社

T-61
1031-C

T-61
1031-C1

号 850. 字 登 簿 (京)

科技标准术语词典

第3卷 矿业 冶金

A STANDARD DICTIONARY OF SCIENTIFIC AND
TECHNICAL TERMS

VOLUME 3 ORES, MINING EQUIPMENT AND
METALLURGY

《科技标准术语词典》编辑委员会 编



一九九六年九月八日



30750370

中国标准出版社

750370

10-1
10-100
(京)新登字 023 号

科技标准术语词典

冶金 工业 卷 3 第

A STANDARD DICTIONARY OF SCIENTIFIC AND

TECHNICAL TERMS

VOLUME 3 METALLURGY

METALLURGY

《科技标准术语词典》编辑委员会



科技标准术语词典

第3卷 冶金

《科技标准术语词典》编辑委员会 编

责任编辑 冯强 周琦

*

中国标准出版社出版

(北京复外三里河)

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 787×1092 1/16 印张 22 $\frac{3}{4}$ 字数 700 千字

1995 年 11 月第一版 1995 年 11 月第一次印刷

*

ISBN7-5066-0747-6/Z·125

印数 1—3 000 定价 41.00 元

*

分类号 363—087 中国

070333

《科技标准术语词典》总编辑委员会

主 编 陈宽基
副主编 黄炳印 张达纲 陆长暄 周俞斌
编 委 吴湘澍 汪惠明 马兆明 王世纶 赵慧玲 张尊生
韩玉彬 李春华

第3卷 编辑委员会

主 编 马兆明
编 委 (以姓氏笔画为序)
马兆明 王乐然 刘时雍 冯 强 李 玲 吴建伟 吴湘澍
郑喜梅 周 琦 智华澎 续 英
设 计 承仲秋
校 对 潘宁思 李慧敏 李梅彬
印 制 隋松鹤 李久全 王伟民

前 言

至今,我国已制订约 700 项名词术语国家标准。其中汇集理工农医等各类专业术语 77000 多条。这些标准术语是我国各行业标准化人员辛勤劳动的成果,也是国内外专家实践经验的总结和集体智慧的结晶。因此,标准术语必然地具有较高的科学性、可靠性和权威性。在制订标准和规范的过程中,在生产、科研和教学实践中,标准术语都有很大的参考价值。

如上所述,数以万计的标准术语是分散在几百项标准中。这样,并非所有读者都有条件,或都能方便、快速地找到所需的资料。因此,有必要出版一本最大限度地包括所有标准术语的大型工具书。满足读者之需,这就是我们编辑出版本书的宗旨。

本词典分 7 卷出版:

- 第 1 卷 综合 包括标准、计量、质量管理、医药、卫生、劳保、环保和能源,即中国标准文献分类法中的 A,C,F 和 Z 类等专业的术语;
- 第 2 卷 农林 纺织 食品 轻工 包括分类法中 B,W,X 和 Y 类;
- 第 3 卷 矿业 冶金 包括分类法中的 D 和 H 类;
- 第 4 卷 石油 化工 建材 包括分类法中的 E,G 和 Q 类;
- 第 5 卷 机械 包括分类法中的 J,P 和 Q 类;
- 第 6 卷 铁路 车辆 船舶 运输 包括分类法中的 P,R,S,T 和 U 类;
- 第 7 卷 电工 电子 信息技术 包括分类法中的 K,L,M 和 N 类。

必须强调:许多标准术语的释义局限于一定的专业范围。离开具体的专业,这些定义和解释可能是片面的。为使读者正确理解,我们在每个词条英译词的后面加注中国标准文献分类法中的分类号(外加尖括号),说明该术语适用的专业,或该术语出于哪一类标准(示例请见本书使用说明第 3 条)。中国标准文献分类法大类类目见正文前第 5 页。本卷使用的 D 和 H 类类目及其注释见正文前第 7~13 页。

编者

1993 年 5 月

使用说明

- 1 词条按汉语拼音字母顺序排列。同音异声者按四声顺序排列。
- 2 多字词条如第一个汉字相同,则按第二个汉字的音、声排列;第二个汉字相同,按第三个汉字……以此类推。
- 3 本词典词条均注明中国标准文献分类号,说明该词条适用的专业范围或该词条出自何类标准。例如:

砂眼 pit(G40)

因杂质脱落而在橡胶制品表面形成的小空穴或凹陷。

印花 printing(G55)

通过局部着色,使染料或颜料在织物上形成一种或多种颜色的图案的加工。

其中,G40 是橡胶制品的标准文献分类号,说明以上对“砂眼”的解释适用于橡胶专业(而未必适用于其他专业)。另外,G55 是染料的标准文献分类号,这里加注“<G55>”说明词条“印花”来自染料标准,而不是纺织等标准(纺织制品印染的标准文献分类号是W76)。

- 4 同字异义词分立条目,并且根据所标注的中国标准文献分类号顺序排列。同时在词条的右上角分别注以 1,2,3……。例如:

导线¹ lead wire(L10)

应变计引线 with 应变测量设备之间的连接线。

导线² conductor(L30)

印刷板导电图形中的单根导电线条。

- 5 两个以上词条有相同意义时,只在一个词条有释文,其他词条注“见……”。例如:

泡沫玻璃 cellular glass(Q25)

用玻璃质原料及固体发泡剂经焙烧而制成的多孔材料。

多孔玻璃 foamed glass(Q25)

见泡沫玻璃。

- 6 词条中外加括号的汉字也参加排序。以数字和外文字母开头的词条(例如“100%酚醛树脂”,“API”重度等)以及只有外文字母而无汉字的词条(例如“Mf”等)均排在正文的末尾。多字词条汉字中间带有数字和外文字母的,排在以相同汉字开头的词条的后面,例如“变速 V 带”排在以“变速”开头的词条的后面。
- 7 括号的使用:圆括号用于说明性文字和英文缩略语;可省略或可代替的字外加方括号;尖括号用于注明中国标准文献分类号。

中国标准文献分类法大类类目

- A 综合
- B 农业、林业
- C 医药、卫生、劳动保护
- D 矿业
- E 石油
- F 能源、核技术
- G 化工
- H 冶金
- J 机械
- K 电工
- L 电子元器件与信息技术
- M 通信、广播
- N 仪器、仪表
- P 工程建设
- Q 建材
- R 公路、水路运输
- S 铁路
- T 车辆
- U 船舶
- V 航空、航天
- W 纺织
- X 食品
- Y 轻工、文化与生活用品
- Z 环境保护

中国标准文献分类法 D 和 H 类分类号

分 类 号	类 名	范 围 注 解
D	矿业	用于生产、流通过程中保证符合文字标准要求 的矿产品标样分别入本类各类目。 矿山铁路入 S 类。
00/09	矿业综合	
00	标准化、质量管理	标准化工作法规、导则,质量监督法规、导则, 产品质量认证制度等。
01	技术管理	技术文件管理,能源管理,设备、工具管理等。
02	经济管理	计划、供销、财务、劳资管理等。
04	基础标准与通用方法	术语,符号,取样、制样方法,矿产品种与分级 等。
07	计算机应用	
08	标志、包装、运输、贮存	
09	卫生、安全、劳动保护	矿山安全标志,防火、灭火,矿山净化,瓦斯预 测、抽放及爆炸处理等。 矿工防爆灯入 K35。
10/19	地质矿产勘察与开发	油气田勘察与开发入 E10/19。
10	地质矿产勘察与开发综合	术语,符号,分类,区域地质调查,地形测量, 编图,质量规范等。 泥浆入此。
11	固体燃料矿产勘察	煤矿、油页岩普查勘探规范等。
12	金属矿产勘察	金属矿、放射性矿普查勘探规范等。
13	非金属矿产勘察	非金属矿普查勘探规范等。
14	水文地质勘察	水文地质、地热资源普查勘探规范,区域工程 地质调查,编图等。
15	采矿	各矿种采矿规范等。
16	选矿	实验室矿物分选、矿山生产选矿规范等。 煤炭筛选、洗煤规范入此。
18	矿山运输	矿山铁路运输入 S94。
20/29	固体燃料矿	品位、储量及其分析方法分别入各矿产品类。
20	固体燃料矿综合	术语,符号,分类,取样、制样方法等。
21	煤炭分析方法	分析、测定、试验方法,检验规则等。
22	车船、煤气用煤	机车、船舶、发生炉煤气用煤等。
23	电站、工业锅炉用煤	

分类号	类 名	范 围 注 解
D 24	炼焦、化工、建材用煤	冶金焦、铸造焦、合成焦、水泥窑、电石用煤等。
26	煤岩	
27	选煤	煤炭可选性、可浮性,浮选药剂,重介质,选煤试验方法及工业用型煤等。
28	油页岩	
30/39	黑色金属矿	品位、储量及其分析方法分别入各矿产品类。
		烧结矿、球团矿入 H31。
30	黑色金属矿综合	术语,取样、制样方法等。
31	铁矿	原矿石、精矿等。
		硫铁矿入 D51。
32	锰矿	原矿石、精矿等。
33	铬矿	原矿石、精矿等。
40/49	有色金属矿	品位、储量及其分析方法分别入各矿产品类。
40	有色金属矿综合	术语,分类,取样、制样方法,通用分析方法等。
41	轻金属矿	钠、镁、铝、钾、钙、锶、钡等原矿石及精矿。
42	重金属矿	钴、镍、铜、锌、镉、锡、锑、汞、铅、铋等原矿石及精矿。
43	稀有金属矿	稀有轻金属、高熔点金属、分散金属、稀土金属、放射性金属等原矿石及精矿。
45	放射性金属矿	钋、镭、钍、钷、镤、铀等原矿石及精矿。
46	贵金属矿	钌、铑、钯、银、铱、铂、金等原矿石及精矿。
50/59	非金属矿	品位、储量及其分析方法分别入各矿产品类。
50	非金属矿综合	术语,分类,取样、制样方法,通用分析方法等。
51	化工原料矿	硫铁矿、自然硫、磷矿、钾盐、钾长石、明矾石、硼矿、芒硝、硝石、天然碱、镁盐、碘、溴、砷、重晶石、毒重石、海绿石、蛇纹石等。
		盐矿(岩盐、池盐、井盐)入 X37,化工、冶金用石灰岩入 D53。
52	冶金辅助原料矿	白云石、菱镁矿、高铝矿(蓝晶石、红晶石、硅线石、蓝线石、水铝石)、萤石、铁矾土、铸型用砂等

分 类 号	类 名	范 围 注 解
D 53	建材原料矿	云母、石棉、高岭土、石墨、石膏、滑石、石灰岩、泥灰岩、凝灰岩、硅石(石英沙岩、石英岩、脉石英)、长石、大理岩、花岗岩、片麻岩、辉绿岩)等。
		天然沥青入 E43
54	粘土、轻质材料非金属矿	砖瓦粘土、铸型用粘土、耐火粘土、玄武岩、珍珠岩、松脂岩、黑曜岩、蛭石、硅藻土、膨润土等。
58	特种非金属矿	压电水晶、熔炼水晶、光学水晶、冰洲石、光学萤石、压电电器石、金刚石、蓝石棉等矿产品。
59	其他非金属矿	冰晶石、刚玉、黄玉、石榴石、天然油石、宝石、彩石、矿物颜料(赫石、蓝铁矿)等矿产品。
		地下水气资源入此。
		地蜡入 E42。
80/89	地质勘探设备	通用仪器仪表入 N91, 凿岩机械入 J84, 通用运输、提升机械入 J81。
80	地质勘探设备综合	术语、符号、测试方法等。
81	地质勘探设备	地质勘探用钻机、泥浆泵、提升工具、打捞工具、钻具、扭卸工具等。
82	地球物理勘探设备	电法、磁法、重力法、地震法、测井法、放射性法勘探用设备以及泥浆、钻孔测量用的仪表等。
84	地质化学勘探设备	测录仪、矿物介电分离仪、岩矿现场综合分析仪等。
90/99	矿山机械设备	
90	矿山机械设备综合	术语, 分类, 通用试验方法、检验规则等。
91	建井设备	钻井机、伞形钻架、抓岩机、凿井绞车、吊桶、井盘、特殊凿井设备、井壁砌建设备等。
92	采掘设备	矿用穿孔机、装药机、掘进机、挖掘机、装载机、露天采掘设备等。
		气动工具入 J48。
93	提升、贮运设备	矿用提升机、提升绞车、调度绞车、巷道运输设备、煤仓、扒斗等。
		通用运输提升机械入 J81。
94	破碎、粉磨设备	矿用破碎机、磨矿机等。
95	筛分设备	矿用振动筛等。
96	洗选设备	重力选、浮选、磁选、脱水、分级、干燥设备等。

分类号	类 名	范 围 注 解
D 97	矿山支护设备	支护器材入此。
D 98	煤矿专用设备器材	煤矿专用凿井设备、采煤机、刨煤机、煤电钻、支护器材、煤矿专用供电、通信、监控、监测、照明设备器材,以及它们的试验方法等。
H	冶金	用于生产、流通过程中保证符合文字标准要求的冶金标样分别入本类各有关类目。 冶金用原料矿入 D 类,耐火材料入 Q40/49。
00/09	冶金综合	
00	标准化、质量管理	标准化工作法规、导则,质量监督法规、导则,产品质量认证制度等。
01	技术管理	技术文件管理,能源管理,设备、工具管理等。
02	经济管理	计划、供销、财务、劳资管理等。
04	基础标准与通用方法	术语,符号,取样、制样方法等。
05	通用工艺	通用的冶炼、浇注、轧制、热处理工艺等。
07	电子计算机应用	
08	标志、包装、运输、贮存	
09	卫生、安全、劳动保护	
10/19	金属化学分析方法	
10	金属化学分析方法综合	术语、一般规定等。
11	钢铁与铁合金分析方法	
12	轻金属及其合金分析方法	钠、镁、铝、钾、钙、锶、钡等及其合金的化学分析方法。
13	重金属及其合金分析方法	钴、镍、铜、锌、镉、锡、锑、汞、铅、铋等及其合金化学分析方法。
14	稀有金属及其合金分析方法	稀有轻金属、稀有高熔点金属、稀有分散金属、稀土金属、稀有放射性金属等及其合金的化学分析方法。
15	贵金属及其合金分析方法	钨、钼、钽、银、钨、铀、铂、金等及其合金的化学分析方法。
16	粉末冶金分析方法	轻、重、贵金属粉及制品等化学分析方法。
17	半金属及半导体材料分析方法	硼、硅、砷、硒、碲、锗、砷化镓等化学分析方法。
20/29	金属理化性能试验方法	
20	金属理化性能试验方法综合	术语、符号、一般规定等。

分 类 号	类 名	范 围 注 解
H 21	金属物理性能试验方法	常数测定,热性能、电性能、磁性能等试验方法。
22	金属力学性能试验方法	拉力、硬度、冲击、疲劳等试验方法。
23	金属工艺性能试验方法	扩口、弯曲、线材扭转等试验方法。
24	金相检验方法	高、低倍检验,热处理检验方法等。
25	金属化学性能试验方法	晶间腐蚀、人造汗腐蚀、氨熏、板线材镀层试验方法等。 通用试验方法入 A29。
26	金属无损检验方法	超声波、涡流、磁粉、荧光等探伤方法。
30/34	冶金原料与辅助材料	石墨电极、炭电极入 Q50/52,石灰入 Q27。黑色、有色金属矿,非金属矿(如:石灰石、萤石)等矿产品入 D30/59。
30	冶金原料与辅助材料综合	
31	人造富矿	烧结矿、球团矿等。
32	焦炭	冶金焦、铸造焦等。
34	选矿药剂	起泡剂、捕收剂、调整剂、辅助剂等。
40/59	钢铁产品	
40	钢铁产品综合	术语、分类、牌号、一般规定、通用工艺、通用技术条件等。
41	生铁	炼钢生铁、铸造生铁、球墨铸铁用生铁、含钒生铁等。 废钢铁入此。
42	铁合金	硅铁、锰铁、铬铁及其氧化物(如:钒渣、氧化钼块、五氧化二钒),复合铁合金等。
43	钢锭、钢坯	
44	型钢、异型钢	钢筋、盘条入此。
46	钢板、钢带	
48	钢管、铸铁管	异型钢管,石油、钻探钢管入此。
49	钢丝、钢丝绳	
52	铁道用钢	各种钢轨(如:重轨、轻轨、平车轨、起重机与吊车用钢轨),鱼尾板,垫板,辗钢轮,轮箍等。 异型钢轨、焊接长钢轨等入 S11。
53	电工用钢	硅钢、纯铁及其板、坯等。
54	其他钢铁产品	铸钢丸、铸铁砂、还原铁粉等。
57	高温合金	
58	精密合金	
59	其他特种合金	耐蚀合金、高纯合金、高电阻电热合金等。

分类号	类 名	范 围 注 解
H60/69	有色金属及其合金产品	
60	有色金属及其合金产品综合	术语、牌号、一般规定、通用工艺等。
61	轻金属及其合金	钠、镁、铝、钾、钙、锶、钡等及其合金产品。
62	重金属及其合金	钴、镍、铜、锌、镉、锡、锑、汞、铅、铋等及其合金产品。 电工用保险丝入此。
63	稀有高熔点金属及其合金	钼、钨、铌、钽、钍、钨等及其合金产品。
64	稀有轻金属及其合金	锂、铍、钛、铷、铯等及其合金产品。
65	稀土金属及其合金	钪、钇、镧、铈、镨、钕、钐、铈、钐、铈等及其合金产品。
66	稀有分散金属及其合金	镓、锗、铟、镱、铊等及其合金产品。
67	放射性金属及其合金	镭、钍、铀等及其合金产品。 钍、镭及其合金入 F46。
68	贵金属及其合金	钨、铼、钨、银、钨、铱、铂、金等及其合金产品。
69	再生有色金属及其合金	
70/74	粉末冶金	
70	粉末冶金综合	术语、分类、牌号、一般规定、工艺等。
71	金属与合金粉末	稀有金属粉末入 H63。
72	粉末冶金材料与制品	各种硬质合金材料,金属陶瓷材料,烧结金属材料,减摩材料,摩擦材料,多孔材料,磁性材料,以及硬质合金刀片,轴套等。
80/84	半金属与半导体材料	
80	半金属与半导体材料综合	
81	半金属	硼、硅、砷、硒、碲等。
82	元素半导体材料	硅、锗单晶材料等。
83	化合物半导体材料	砷化镓等。
90/99	冶金机械设备	
90	冶金机械设备综合	起重、运输机械入 J80/81,轨道车辆入 S55/56。
91	炼焦、烧结设备	术语、分类等。
92	冶炼设备	铁合金、炼铁、炼钢、有色金属冶炼设备等。
93	铸锭、铸坯设备	连续铸钢设备、有色金属连铸设备,脱模机等。 钢锭模入此。
94	轧制设备	各种轧制、拉丝、制绳设备及酸洗、修磨、矫直、剪切、卷曲等辅助设备。 轧辊入此。

分 类 号	类 名	范 围 注 解
-------	-----	---------

H 95 冶金加热、热处理设备 金属材料预热、退火、正火等设备。

目 录

前言	1
使用说明	3
中国标准文献分类法大类类目	5
中国标准文献分类法 D 和 H 类分类号	7
正文	1~232
词条汉字笔画索引	233~268
词条英文索引(英汉对照术语)	269~341

A

阿斯卡尼亚海洋重力仪 askania marine gravimeter (D82)

利用弹簧扭矩与重力矩保持平衡的原理制成的摆杆海洋重力仪。

埃(Å) angstrom unit (H26)

一种可用于表示电磁辐射波长的长度单位,以Å表示。 $1 \text{ Å} = 0.1 \text{ nm}$ 。

艾氏冲击试验 Izod impact test (H22)

用规定高度的摆锤对处于悬臂梁状态的缺口试样进行一次性打击,测量试样折断时冲击吸收功的试验。

爱曼 eman (D82)

度量液态或气态放射性物质的浓度单位。1爱曼=3.7 Bq/L。

安培表分流器 ammeter shunt (H26)

能承受大电流的,与安培表并联的低阻值精密电阻器。

安全灯 safelight (H26)

经过过滤的一种光源,所选择的颜色和波段可使在暗室内加工和处理胶片所必需的强度下,特定类型的胶片只产生轻微的雾化。

安全阀 safety valve (D93)

控制安全制动的电磁阀。

安全屏蔽 adequate shielding (H26)

任何形式的屏蔽(包括空气或距离)使辐射剂量率减低到国家标准的规定水平。

安全器 safety (D92)

主机或辅机自重下降速度超过预定极限速度时,能使其速度制动的装置。

安全梯凿井绞车 winch for safety ladder (D93)

具有电动、手动和其他驱动方式,专用于悬吊安全梯的单筒缠绕式绞车。

安全制动 safety braking (D93)

矿井提升机和矿用提升绞车在运行过程中发生异常现象或出现事故时迅速停车的制动。

安全制动空行程时间 dead-time of safety braking (D93)

安全制动时,从发出制动指令到闸块与制动盘(或制动轮)接触时的间隔时间。

安全制动器 safety brake (D93)

绞车正常停止后向主轴装置上施加制动力矩的安全保险装置。

安匝数 ampere turns (H26)

线圈匝数与通过线圈的电流安培数之积。

安装验收制 rigging up inspecting rule (D10)

钻场设备安装完毕后,经有关人员检查,确认合格予以验收的制度。

按矿浆计处理能力 pulp throughput (D96)

单位时间内所能处理的矿浆量。

按矿浆计生产能力 pulp throughput (D96)

见按矿浆计处理能力。

按料浆计处理量 pulp throughput (D96)

单位时间内所能处理的料浆量。

按钮式喷雾器喷射 aerosol spraying (H26)

从增压容器中喷射出液体或悬浮在液体中的细小粒子。

按序处理 sequential processing (D82)

按主文件相同排列顺序进行处理,主文件如果是在卡片或带上时,这种方式效果最好,主文件记录如果改变很大时,在直接存取的存储装置上,这种方式也是有效的。

暗淡煤 dull coal (D26)

由暗煤和丝炭组成的、煤层中光泽最弱的类型。

暗电流(光电倍增管的) dark current (of a photomultipliertube) (D82)

在无光照的条件下,光电倍增管阳极回路中流过的电流。

暗盒 cassette (H26)

一种不透光的包装物,在曝光时,用以装入随同带有〔或不带有〕增感屏或转换屏的射线记录介质,如胶片。

暗煤 durain (D26)

暗淡、坚硬、表面粗糙的宏观煤岩成分。

凹面 dent (H49)

钢丝表面上的局部凹陷。

奥斯特 Oersted (H26)

C. G. S制中的磁场强度单位,目前已由SI单位A/m取代。

奥亚膨胀度 Audiberts-Arnu dilatation (D21)

由奥迪勃斯和亚尼二人提出的、以膨胀度和收

缩度等参数表征烟煤膨胀性和粘结性的指标。

八进制 octal (D82)

指一种固定基数数制,其基数为八。

拔管速度 pulling-hose-out speed (D92)

在输药过程中,输药软管自孔底向外拔出的速度。

靶 target (H26)

X 射线管中阳极受电子束冲击的部分。

耙斗 scraper bucket (D92)

在主绳与尾绳的牵引下往复运动,直接耙取物料的部位。

耙斗装岩机 scraper loader (D92)

通过绞车和钢丝绳牵引耙斗,把物料耙到卸料槽、卸入矿车的机器。

耙架 rake frame (D96)

用于联接刮板和主轴(或中心筒)的金属构件,也称桁架。

耙架每转时间 the time per turn of the rake frame (D96)

耙架回转一周所用的时间。

耙角 angle of scraper (D92)

耙斗在水平位置时耙齿内侧与水平面所成的夹角。

耙矿绞车 scraper winch (D93)

用于金属矿及其矿场,以耙斗做矿物搬运及充填工作的机械设备。

耙取机构 digging-arm (D92)

通过升降臂、回转臂、立爪的联合动作来耙取物料的机构。

耙爪 gathering arm (D92)

直接耙取物料的一种部件。

耙装传动系统 head power train (D92)

指由耙装原动机到耙爪之间的连接及减速系统。

耙装次数 number of gathering arms (D92)

耙爪在每分钟内耙取循环次数。

耙装机构 gathering head frame (D92)

由耙爪、铲板等组成,其作用是插入岩堆后靠耙

爪交替动作耙取物料。

白度 whiteness (D50)

物质显示的白色程度。

白滑石 white talc (D53)

各种白色或灰白色的滑石矿石。

白煤 anthracite (D20)

见无烟煤。

白云石粉 dolomite powder (D10)

亮晶白云岩经过风化溶蚀后所残留的松散状白云石粉砂及砂粒。

白云质石膏 dolomitic gypsum (D53)

主要杂质为白云石的石膏矿石。

白云质硬石膏 dolomitic anhydrite (D53)

主要杂质为白云石的硬石膏矿石。

百分数误差 percentage error (D82)

用百分数表示的误差。

摆臂 move about arm (D92)

保证铲装机构左右摆动的零件。

摆幅 amplitude (D96)

见振幅。

摆式磨机 roller mill (D94)

以磨辊与圆环内表面的相对运动对物料进行碾磨,同时对碾磨后的物料具有分级功能的机器。

摆仪 pendulum meter (D82)

利用摆的原理制成测定重力的仪器统称为摆仪。摆仪可用来测定绝对重力值,也可用来测定相对重力值,当测定绝对重力值时,需要同时测定摆的摆长周期,而作相对重力测定时,只要求测定摆的周期。

拜尔体 bayerite (H61)

阳极氧化膜在温度过低(低于 80℃)的水或蒸汽中封闭时,由于膜的水合作用所生成的一种三水合铝氧化物。

班进尺 drill footage per shift (D92)

一台钻机在一个班内钻进天井的深度。

斑疤 scar (H49)

钢丝表面出现的黄色氧化疤、白色石灰疤或金