

SH

中国石油化工集团

物资统一分类与代码

SH 2209--1998



55

1998年10月7日发布

1999年4月1日实施

04100

中国石油化工集团公司 发布

中国石油化工集团 物资统一分类与代码

SH 2209—1998

1998 年 10 月 7 日发布

1999 年 4 月 1 日实施

中国石油化工集团公司 发布

图书在版编目(CIP)数据

中国石油化工集团物资统一分类与代码:SH2209-1998/中国石油化工集团公司发布.
-北京:中国石化出版社,1998

ISBN 7-80043-764-7

I. 中… II. 中… III. 石油化学工业-物资-分类-码-行业-标准-中国 IV. F251-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 30520 号

中国石化出版社出版发行

地址:北京市东城区安定门外大街 58 号

邮编:100011 电话:(010)64241850

中国纺织印刷厂印刷

新华书店北京发行所经销

787×1092 毫米 16 开本 15.25 印张 330 千字印 1—10000

1998 年 11 月 1 版 1998 年 11 月第 1 次印刷

定价:28.00 元

中国石油化工集团公司文件

中国石化[1998]物字 111 号

关于发布《中国石化集团物资统一 分类与代码》（1998 年版）标准的通知

各企事业单位：

由中国石化集团公司物资装备公司会同集团公司信息中心、技术开发中心组织石油石化企业研制修订的石化集团强制标准《中国石化集团物资统一分类与代码》（1998 年版）已经集团公司批准，现予发布。

名称：《中国石化集团物资统一分类与代码》。

标准号：SH 2209 - 1998。

此标准自 1999 年 4 月 1 日起实施。原《石化物资统一分类与代码》（SH 2209 - 91）同时废止。

一九九八年十月七日

编审委员会

主任委员：陈同海

副主任委员：马天增 翟荣芳

陆朱龙 张志橦

委 员：

蒋振盈	朱家兴	唐永合	杨苏生	王秀兰	吕金台
钱 英	马长东	邢建中	沈皆年	朱仲旦	章 锦
沈崇豪	谭亭顺	张天有	刘旺来	王宝昌	叶敬明
杜署生	张仁武	朱浩良	郭长玉	王 恒	姬 斌
王曰贵	华顺强	任革峥	李学富	徐华全	穆志伟
何忠诚	周 杭	曹祥生	欧阳植顽	胡 鹏	曾 斌
吕炳泉	赵聚德	李忠贵	吕运廷	周玉民	廖东辅
杨从全	李淑星	李敬泽	顾春琦	杨兰生	彭成效
王汝栋	陈天麟	施敏治	陈月民	汪梅生	卢向彪
郑志龙	黄义禄	田小云			

技术编写组

组 长：蒋振盈

成 员：

马建军	赵林度	高灼宣	丁厚满	赵秉恒	窦存汉
顾建中	钱敬吉	张叶贵	曹新瑜	李晓成	赵百川
倪凌翰	盛宁锋	陈贡海	申中斌	张光弟	金 焰
刘忠海	郭长益	熊平善	谢心慈	王成江	耿 人
郑康旭	叶霞林	赵成江	周汉军	王恒信	王 念
李作春	姜兴韬	张 进	陈友华	霍 丽	张秋丽
洪耀辉	袁 辉	陆菊强	孙兰义	张 斌	郑 昆
李 静	陈 杰	翁亚萍	王建平	沈理斌	蒋修荣
陈国华	潘振禹	陈敬袖	钱晓社	李永谦	李庆江
杨晓凯	田中东	谢 键	蒋继君	李 工	

编制使用说明

随着经济技术的发展和产品更新换代速度的加快，新的物资种类和规格型号不断涌现，原有的 **SH 2209—91** 标准已远远不能满足各企事业单位加强物资供应管理和开发应用计算机管理信息系统对物资分类与代码的具体要求。为此，中国石油化工集团公司组织人员在对 **SH 2209—91** 进行全面修订完善的基础上编制了本标准。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了中国石油化工集团公司所属企事业单位生产、建设和科研所需各种物资的分类与代码(高位代码部分)。

本标准适用于中国石油化工集团公司本部和直属企事业单位，也可供中国石油化工集团公司以外的石油石化企事业单位参考。

2 分类原则

2.1 本标准的分类对象是中国石油化工集团公司所属企、事业单位生产、建设和科研等项目所需的物资。

2.2 本标准是以物资的自然属性作为分类的基本原则，同时考虑物资的用途、结构及管理渠道，兼顾了集团内各企业生产建设的需要和物资管理的特点，尽量满足集团内各单位物资供应管理的要求。

2.3 物资分类是按原材料、机电设备、仪器仪表和配件的顺序来组织

安排的，并将专用和通用设备及仪器仪表分别归类。

2.4 在坚持实用性与科学性相结合的原则下，本标准设置了 56 个大类。

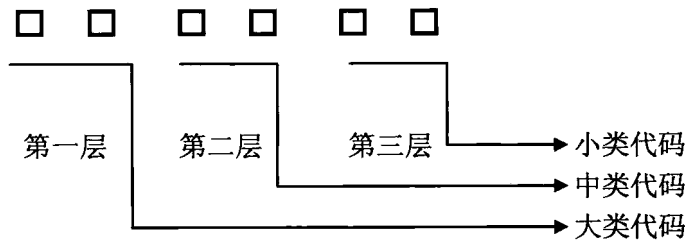
2.5 在中类或小类中，将未能一一分类的物资，收容在各自层次的“99”类目中。

2.6 本标准在编制过程中参考了国家标准和行业标准，尽可能做到与国家标准和行业标准相兼容。

3 编码方法

3.1 本标准采取等长数字型层次结构编码方式，用 6 位代码分别标识物资的大类（第一层）、中类（第二层）和小类（第三层）。

3.2 编码的层次结构为 222 式，分为大类、中类和小类三个层次，从第一层到第三层依次排列，每层次各由两位数字组成。



3.3 每层的数字码全部按升序排列，大类数字码从“01”开始，连续排列；中类数字码从“01”开始，采用奇数排列；小类数字码从“02”

开始，采用偶数排列，每层数字码最多编至“99”。

3.4 各层数字码中的“99”代码均表示相应层的收容类目。

3.5 主要物资小类以下的低位代码由集团公司统一组织编制。

4 编码使用原则

4.1 进口物资不另行设立大、中、小类，各企事业单位可根据进口物资的基本属性划归到相应的大、中、小类中的“99”类目中。

4.2 为保证物资编码的唯一性，同一物资不能划归两个不同的小类。

4.3 各企事业单位不得随意增加大、中、小类类目。如有物资无法归类，一律放入各层“99”收容类目中，中国石油化工集团公司将定期对各单位的收容类目进行统一回收、整理和分类，统一增加大、中、小类类目。

5 计量单位

本标准一般采用不加量词的计量单位，使用时可根据需要加以适当的量词。未给出计算单位的物资，需要汇总时，可以暂用“元”。

6 本标准解释权属中国石化物资装备公司。

目 录

索 引

01	钢材	1
02	有色金属	9
03	冶金炉料及铸铁管	15
04	煤炭	19
05	木材及其制品	20
06	水泥及其制品	23
07	建筑材料	25
08	化工产品	35
09	玻璃仪器、化学试剂	39
10	催化剂、助剂、添加剂	41
11	橡胶及其制品	44
12	塑料制品	48
13	油漆涂料	51
14	火工产品及放射性材料	54
15	石油及其制品	57
16	包装物	61
17	轻纺产品	63
18	劳保用品	65
19	纺织器材	68
20	石油专用设备	71
21	石化专用设备	73
22	工程机械	76
23	通用设备	79
24	金属加工机械	85
25	动力设备	88
26	交通运输设备	91

27	起重输送机械	93
28	纺织设备	96
29	电器设备及配件	100
30	电工材料	107
31	电器元件	114
32	日用电器	118
33	通讯器材	122
34	电子工业产品及元器件	125
35	其它设备	131
36	消防器材	137
37	专用仪器仪表	139
38	通用仪器仪表	141
39	小型机械	149
40	专用工具	151
41	通用工具	152
42	焊接材料	158
43	紧固件	160
44	建筑用五金产品	162
45	轴承	166
46	阀门	167
47	管道配件	170
48	石化专用配件	172
49	工矿配件及液压件	175
50	汽车及摩托车配件	180
51	水路、铁路、内燃机及拖拉机配件	183
52	纺织机械配件	185
53	密封件	190
54	石油钻采设备配件	192
55	其它配件	194
56	杂品	197

引用的主要标准和参考文献

索 引

01 钢材	1
0101 重轨	1
0103 轻轨	1
0105 大型钢材	1
0107 中型钢材	1
0109 小型钢材	2
0111 线材	2
0113 中厚钢板	3
0115 薄钢板	3
0117 硅钢片	4
0119 钢带	4
0121 优质钢型材	5
0123 无缝钢管	5
0125 焊接钢管	6
0127 石油地质专用管	7
0129 冷弯型钢	7
0131 金属制品	7
0199 其它钢材	7
02 有色金属	9
0201 重有色金属冶炼产品	9
0203 轻有色金属冶炼产品	9
0205 贵金属冶炼产品	9
0207 稀有金属冶炼产品	9
0209 稀土金属冶炼产品	10
0211 稀散金属及半金属冶炼产品	10
0213 高纯和超高纯有色金属	11
0215 重有色金属合金	11
0217 硬质合金	12
0219 稀有稀土金属合金	12
0221 稀有放射性金属冶炼产品	12
0223 重有色金属加工材	12

0225	轻有色金属加工材	13
0227	贵重金属加工材	13
0229	稀有金属加工材	13
0231	双金属材	13
0233	有色金属加工粉	13
0299	其它有色金属	14

03 冶金炉料及铸铁管.....15

0301	黑色金属矿采选产品	15
0303	有色金属矿采选产品	15
0305	焦炭	16
0307	石墨及炭素制品	16
0309	钢锭	16
0311	生铁	16
0313	铁合金	17
0315	粉末冶金原料	17
0317	铸铁直管	18
0319	铸铁件	18
0321	铸钢	18
0323	废黑色金属	18
0399	其它冶金炉料及铸铁管	18

04 煤炭19

0401	原煤	19
0403	煤炭低热值产品	19
0405	洗煤	19
0407	筛选块煤	19
0409	筛选混煤及混末煤	19
0411	木炭	19
499	其它煤炭	19

05 木材及其制品20

0501	原条	20
0503	原木	20
0505	小规格木材	20
0507	薪用木材	20

0509	锯材	20
0511	木片	21
0513	人造板	21
0515	人造板装饰加工板	21
0517	木材防腐制品	21
0519	工业用木制品	21
0599	其它木材及其制品	22

06 水泥及其制品 23

0601	水泥	23
0603	无熟料水泥	23
0605	水泥熟料	23
0607	水泥混凝土制品	24
0609	水泥预制构件	24
0611	纤维增强水泥制品	24
0699	其它水泥及其制品	24

07 建筑材料 25

0701	砖	25
0703	瓦	25
0705	建筑砌块	25
0707	砂	25
0709	建筑用石料及石材加工品	26
0711	石灰石及石灰	26
0713	石膏及石膏制品	26
0715	加气混凝土制品	26
0717	轻骨料	27
0719	建筑防水材料	27
0711	石灰石及石灰	27
0721	保温材料及其制品	27
0723	建筑用琉璃制品	27
0725	玻璃	27
0727	玻璃纤维及其制品	28
0729	玻璃钢制品	28
0731	石英玻璃及其制品	29
0733	石英玻璃纤维及其制品	29
0735	石英型光导纤维	29

0737	卫生陶瓷	29
0739	釉面墙地瓷砖	29
0741	耐酸砖、陶管	30
0743	工业陶瓷制品	30
0745	碳纤维及制品	31
0747	石棉及其制品	31
0749	滑石及其制品	32
0751	铸石制品	32
0753	土	32
0755	竹材及其制品	32
0757	植物纤维板	32
0759	耐火材料及制品	33
0761	门窗	33
0799	其它建筑材料	34
08	化工产品	35
0801	无机化学品	35
0803	有机化学品	35
0805	化学肥料	36
0807	农药	36
0809	信息用化学品	36
0811	日用化工品	37
0813	石油化工联产品	37
0815	煤炭化工产品	37
0817	林产化工产品	37
0819	钻井用工业化学品	38
0821	固井用工业化学品	38
0823	采油用工业化学品	38
0825	油建用工业化学品	38
0899	其它化工产品	38
09	玻璃仪器、化学试剂	39
0901	玻璃仪器	39
0903	化学试剂	39
0905	试纸	40
0907	化验室用杂件	40
0999	其它玻璃仪器、化学试剂	40

10 催化剂、助剂、添加剂41

1001 催化剂41

1003 化学助剂41

1005 添加剂42

1007 炭黑43

1009 冶金选矿药剂43

1011 吸附剂43

1099 其它催化剂、助剂、添加剂43

11 橡胶及其制品44

1101 天然橡胶44

1103 合成橡胶44

1105 再生胶44

1107 乳胶44

1109 轮胎外胎44

1111 轮胎内胎45

1113 成套轮胎45

1115 力车胎外胎45

1117 力车胎内胎45

1119 力车成套轮胎45

1121 橡胶运输带45

1123 橡胶类传动带46

1125 橡胶三角带46

1127 橡胶胶管46

1129 橡胶导风筒46

1131 橡胶板46

1133 橡胶杂品47

1135 乳胶制品47

1137 胶布制品47

1139 特种橡胶制品47

1199 其它橡胶及其制品47

12 塑料制品48

1201 聚氯乙烯制品48

1203 聚乙烯制品48

1205 聚丙烯制品48

1207 聚苯乙烯制品48

1209 ABS 制品48

1211 AS 制品49

1213 EVA 制品49

1215 聚酰胺制品49

1217 聚碳酸酯制品49

1219 聚甲醛制品49

1221 氟塑料制品49

1223 聚矾塑料制品49

1225 有机玻璃制品49

1227 纤维素制品49

1229 聚氨酯制品49

1231 聚酯制品50

1233 酚醛塑料制品50

1235 氨基塑料制品50

1237 复合塑料制品50

1299 其它塑料制品50

13 油漆涂料51

1301 油漆51

1303 油漆辅助材料51

1305 腻子51

1307 涂料51

1309 颜料52

1311 染料52

1313 油墨53

1399 其它油漆涂料53

14 火工产品及放射性材料54

1401 爆炸药品54

1403 雷管54

1405 继爆管54

1407 导爆索54

1409 导火索54

1411 非电导爆系统产品54

1413 起爆药54

1415 岩石、混凝土爆破剂54