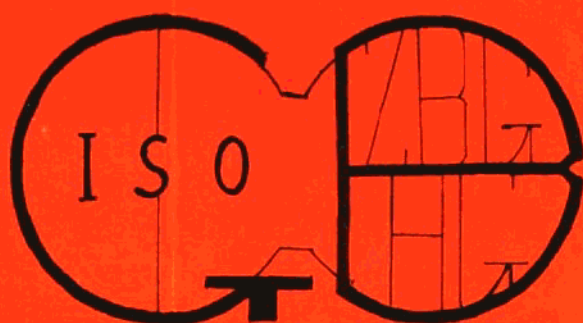


化(綜)30

化 工 产 品

国、部(专)标准和国际标准目录

1 9 8 7



化学工业部标准化研究所

编 印 说 明

标准化是组织现代化生产的重要手段,是科学管理的重要组成部分,它对组织专业化大生产,提高产品质量及企业经济效益起着积极的促进作用。标准是建立在生产实践经验和科学研究成果的基础上,所以一个国家标准水平,特别是产品技术标准水平是衡量一个国家的生产水平和科学水平的重要尺度。

为了适应化学工业技术发展的需要,促使化工产品技术标准在社会主义建设中发挥更大的作用,进一步提高化工产品质量和企业经济效益。同时为配合化工企业升级工作,满足化工企业采用国际标准的急需,我们特组织编印了这本《化工产品国、部(专)标准和国际标准目录》,以供化工生产、科研、设计、管理部门以及化工产品用户单位查阅。

本《目录》由现行国、部(专)标准目录和化工国际标准目录以及达到国际标准水平的化工产品标准目录三部分组成。第一部分为化工产品国、部(专)标准目录,收集截止1987年7月底以前发布的现行国、部(专)标准目录共2356个,其中国家标准1262个,部标准899个,专业标准195个(军用化工产品标准未纳入)。在编排形式上,分专业分类目录(按标准文献分类法进行分类)和顺序目录(按标准顺序编号)两种。采用国际标准和国外先进标准编号和程度一栏采用程度中的等同、等效和参照分别用符号≡、=、≈表示。第二部分为化工国际标准目录,收集截止1987年6月底以前发布的ISO化工标准及其与化工有关的相关标准(摘录)包含21个技术委员会的标准共1636个。按技术委员会(TC)和标准顺序编号两种目录汇编。第三部分为化工部第一批公布的达到国际水平的化工产品标准目录共204个产品标准,内容包括采用国际和国外先进标准编号、程度和标准水平。采用程度表示的符号与第一部分相同。

除上述内容外,另附有化学工业部和国家物价局1987年6月1日联合颁布的“化工产品优质加价技术条件目录”共19项。

由于我们水平有限,时间仓促,难免有错误和不妥之处,欢迎广大读者批评指正,以便今后进一步修改补充。

编 者

一九八七年八月

目 次

第一部分 化工国家标准、部(专)标准目录

一、分类目录

G 00/09 化工 综合

G 04 基础标准与通用方法.....	(1)
---------------------	-------

G 10/14 无机化工原料

G 10 无机化工原料综合.....	(2)
G 11 无机酸、碱.....	(5)
G 12 无机盐.....	(6)
G 13 氧化物、单质.....	(7)

G 15/19 有机化工 原料

G 15 有机化工原料综合.....	(8)
G 16 基本有机化工原料.....	(10)
G 17 一般有机化工原料.....	(11)

G 20/29 化肥、农药

G 20 化肥基础标准与通用方法.....	(12)
G 21 化肥、化学土壤调理剂.....	(14)
G 23 农药基础标准与通用方法.....	(14)
G 24 农药中间体.....	(15)
G 25 农药.....	(16)

G 30/39 合成 材料

G 31 合成树脂、塑料基础标准与通用方法.....	(17)
G 32 合成树脂、塑料.....	(22)
G 34 合成橡胶基础标准与通用方法.....	(23)
G 35 合成橡胶.....	(24)
G 38 胶粘剂基础标准与通用方法.....	(24)
G 39 胶粘剂.....	(25)

G 40/49 橡胶 制品

G 40 橡胶制品综合.....	(25)
------------------	--------

G 41	轮胎	(34)
G 42	胶管、胶带、胶布、胶板	(35)
G 43	橡胶密封件	(36)
G 44	胶乳制品	(38)
G 45	医用和食品工业用橡胶制品	(38)
G 47	其他橡胶制品	(38)
G 48	再生胶	(39)
G 49	炭黑	(39)
Y 75	服装、鞋、帽综合	(39)
Y 78	鞋、靴	(39)

G 50/59 涂料、颜料、染料

G 50	涂料基础标准与通用方法	(40)
G 51	涂料	(44)
G 52	涂料辅助材料	(48)
G 53	颜料基础标准与通用方法	(48)
G 54	颜料	(49)
K 15	电工绝缘材料及其制品	(50)
G 55	染料基础标准与通用方法	(50)
G 56	染料中间体	(54)
G 57	染料	(55)

G 60/69 化学试剂

G 60	化学试剂综合	(56)
G 61	基准试剂	(58)
G 62	一般无机试剂	(59)
G 63	一般有机试剂、有机溶剂	(65)
G 64	高纯试剂、高纯物质	(69)
G 65	指示剂、特效试剂	(69)
G 66	生化试剂、临床分析试剂	(71)
G 69	其他试剂	(71)

G 70/79 化学助剂、表面活性剂、催化剂、水质和水处理剂、分子筛

G 70	化学助剂基础标准与通用方法	(72)
G 71	化学助剂	(74)
G 72	表面活性剂基础标准与通用方法	(75)
G 73	表面活性剂	(77)
G 74	催化剂基础标准与通用方法	(77)
G 75	催化剂	(78)

G 76	水质和水处理剂基础标准与通用方法.....	(78)
G 77	水质和水处理剂.....	(81)
G 78	分子筛.....	(81)
G 80/85 信息用 化学品		
G 80	感光材料基础标准与通用方法.....	(81)
G 81	感光材料.....	(81)
G 83	磁记录材料.....	(82)
G 85	照相级化学药品.....	(82)
G 86/89 其他化工产品		
G 86	其他化工产品综合.....	(82)
G 87	工业气体.....	(83)
G 90/99 化工机械与设备		
G 90	化工机械与设备综合.....	(83)
G 91	化工机械零部件.....	(86)
G 92	化工机械.....	(90)
G 93	化工设备.....	(90)
G 94	搪玻璃、化工陶瓷、不透性石墨设备.....	(91)
G 95	橡胶、塑料用机械.....	(93)
其它	三部联合标准.....	(94)
D 矿业		
D 51	化工原料矿.....	(98)
X 食品		
X 42	合成食品添加剂.....	(101)

二、顺序目录

国家标准.....	(103)
部 标 准.....	(141)
专业标准.....	(167)

第二部分 化工国际标准目录

一、分类目录

TC 10	技术制图 (摘录).....	(175)
TC 12	量值、单位、符号、换算系数和换算表.....	(175)

TC 19	优先数	(176)
TC 31	轮胎、轮辋和 气门嘴	(176)
TC 35	色漆和清 漆	(177)
TC 41	带轮和带 (包括V 型 带)	(182)
TC 42	摄影术 (摘 录)	(183)
TC 45	橡胶和橡胶制 品	(185)
TC 46	文献 (摘 录)	(193)
TC 47	化 学	(194)
TC 48	实验室玻璃器皿和有关的玻璃 仪器 (摘 录)	(211)
TC 59	房屋建筑 (摘 录)	(213)
TC 61	塑 料	(213)
TC 69	统计方法的 应用	(220)
TC 81	农药和其它农用化学药品的通用名 称	(220)
TC 91	表面活性 剂	(221)
TC 134	肥料和土壤调节 剂	(223)
TC 145	图型符 号	(224)
TC 147	水质	(224)
TC 157	机械避孕用 具	(226)
TC 158	气体分 析	(227)

二、顺序目录

(229)

第三部分 达到国际标准水平的化工产品国、专 (部) 标准目录

无机化工原料、化学矿	(281)
有机化工原料	(282)
化 肥	(284)
农 药	(284)
染料、染料中间体、感光材料	(285)
食品添加剂、化学助剂	(286)
塑料、涂料、颜料	(286)
化学试剂	(287)
橡胶制品	(289)
化工机械、橡胶机械	(291)

附 录 化工产品优质加价技术条件目录

(292)

标准号	标准名称	被代替标准号	采用国际标准和国外先进标准号及程度
-----	------	--------	-------------------

G 00/09 化工综合

G 04 基础标准与通用方法

GB 2307—86	气相色谱分析法标准格式	GB 2307—80	≈ISO 2718—80
GB 2366—86	化工产品中水分含量的测定 气相色谱法	GB 2366—80	
GB 3049—86	化工产品中铁含量测定的通用方法 邻菲罗啉分光光度法	GB 3049—82	=ISO 6685—82
GB 3723—83	工业用化学产品采样的安全通则		=ISO 3165—76
GB 4470—84	火焰发射、原子吸收和原子荧光光谱分析术语		=ISO 6955—82
GB 4471—84	化工产品试验方法 精密度 室间试验重复性与再现性的确定		≈ISO 5725—81
GB 4472—84	化工产品密度、相对密度测定通则		≈IP 59/72
GB 4650—84	工业用化学产品采样词汇		=ISO 6206—79
GB 4946—85	气相色谱法术语		
GB 6040—85	化工产品用红外光谱定量分析 方法通则		
GB 6041—85	化工产品用质谱分析方法 通则		
GB 6042—85	化工产品用原子吸收光谱分析 方法标准编写格式		=ISO 78/4
GB 6283—86	化工产品中水分含量的测定 卡尔·费休法（通用方法）		=ISO 760—78
GB 6284—86	化工产品中水分含量的测定 重量法		≈ГОСТ 14870—77
GB 6488—86	化工产品折光率测定法		≈JIS K 0062—78
GB 6678—86	化工产品采样总则		
GB 6679—86	固体化工产品采样通则		
GB 6680—86	液体化工产品采样通则		
GB 6681—86	气体化工产品采样通则		
GB 6682—86	实验室用水规格		
GB 7686—87	化工产品中砷含量测定的 通用方法		=ISO 2590—73

标准号	标准名称	被代替标准号	采用国际标准和国外先进标准号及程度
HG0—1475—82	化工产品化学分析方法标准 编制通则		≈JIS K 0050和 ISO 78/2
HG0—1476—82	化学工业标准化经济效果测 价通则		≈ГОСТ 20779—75等
HG0—1495—83	化工标准物质通则		
HG0—1496—83	化工标准物质管理办法		

G 10/14 无机化工原料

G 10 无机化工原料综合

GB 2368—80	工业用碳酸钠中总碱量的测 定 容量法		≈ISO 740—76
GB 2369—80	工业用碳酸钠中氯化物含量 的测定 汞量法		≈ISO 742—80
GB 2370—80	工业用碳酸钠中铁含量的测 定 邻菲罗啉比色法		
GB 2371—80	工业用碳酸钠中水不溶物的 测定		≈ISO 746—76
GB 2372—80	工业用碳酸钠中烧失量的测 定		≈ISO 745—76
GB 2373—80	工业用碳酸钠中硫酸盐含量 的测定 硫酸钡法		≈ISO 743—76
GB 2450—81	工业硫磺试样的采取和制备 方法		
GB 2451—81	工业硫磺中硫含量的测定方 法		≈ISO 4113—67
GB 2452—81	工业硫磺中水分的测定方法		≈ISO 3426—75
GB 2453—81	工业硫磺中灰分的测定方法		≈ISO 3425—75
GB 2454—81	工业硫磺中酸度的测定方法		≈ISO 3704—75
GB 2455—81	工业硫磺中有机物的测定方 法		≈ISO 2866—74
GB 2456—81	工业硫磺中砷的测定方法		≈ISO 3705—76
GB 2457—81	工业硫磺中铁的测定方法		
GB 2458—81	粉状硫磺筛余物的测定方法		
GB 3050—82	无机化工产品中氯化物含量 测定的通用方法 电位滴定 法		≈ISO 6227—82
GB 3051—82	无机化工产品中氯化物含量 测定的通用方法 汞量法		=ISO 740—76
GB 4147.1—84	浓硝酸中硝酸含量的试验方		≈ISO 1980—77

标 准 号	标 准 名 称	被代替标准号	采用国际标准和国外 先进标准号及程度
	法 容量法		
GB 4147.2—84	浓硝酸中亚硝酸含量的试验 方法 容量法		≈ ISO 1981—77
GB 4147.3—84	浓硝酸中硫酸含量的试验方 法 容量法		
GB 4147.4—84	浓硝酸中灼烧残渣含量的试 验方法 重量法		
GB 4178—84	工业硫氢化钠中硫氢化钠和 硫化钠含量的测定		
GB 4348.1—84	工业用氢氧化钠中氢氧化钠 和碳酸钠含量的测定		
GB 4348.2—84	工业用氢氧化钠中氯化钠含 量的测定 重量法		≈ ISO 981—73
GB 4348.3—84	工业用氢氧化钠中铁含量的 测定 邻菲罗啉光度法		
GB 5139.1—85	工业用液氯 容量法测定氯 含量		
GB 5139.2—85	工业用液氯 重量法测定水 分含量		≈ ISO 2121—72
GB 5139.3—85	工业用液氯 电量法测定水 分含量		≈ ISO 2202—72
GB 6276.1—86	工业用碳酸氢铵 总碱度的 测定 容量法		= ISO 2516—73
GB 6276.2—86	工业用碳酸氢铵 氯化物含 量的测定 电位滴定法		≈ ISO 6227—82
GB 6276.3—86	工业用碳酸氢铵 硫化物含 量的测定 目视比浊法		
GB 6276.4—86	工业用碳酸氢铵 硫酸盐含 量的测定 目视比浊法		
GB 6276.5—86	工业用碳酸氢铵 灰分含量 的测定 重量法		= ISO 3420—75
GB 6276.6—86	工业用碳酸氢铵 铁含量的 测定 邻菲罗啉分光光度法		= ISO 6685—82
GB 6276.7—86	工业用碳酸氢铵 砷含量的 测定 二乙基二硫代氨基甲 酸银分光光度法		= ISO 4275—77
GB 6276.8—86	工业用碳酸氢铵 砷含量的		

标准号	标准名称	被代替标准号	采用国际标准和国外先进标准号及程度
	测定 砷斑法		
GB 6276.9—86	工业用碳酸氢铵 重金属含量的测定 目视比浊法		
GB 6393.1—86	工业碳酸氢钠 碳酸钠含量的测定 滴定法		≈ ISO 2198—72
GB 6393.2—86	工业碳酸氢钠 碳酸氢钠含量的测定 滴定法		≈ ISO 2199—72
GB 6393.3—86	工业碳酸氢钠 水分含量的测定 重量法		= ISO 2200—72
GB 6393.4—86	工业碳酸氢钠 铁含量的测定 邻菲罗啉分光光度法		= ISO 2460—73
GB 6393.5—86	工业碳酸氢钠 氯化物含量的测定 汞量法		= ISO 2201—72
GB 6393.6—86	工业碳酸氢钠 水不溶物的测定 比浊法		≡ ISO 2156—76
GB 6549.1—86	氯化钾 钾含量的测定 四苯硼钾重量法		= ISO 2051—76
GB 6549.2—86	氯化钾 氮含量的测定 汞量法和银量法		= ISO 740—76
GB 6549.3—86	氯化钾 钠含量的测定 火焰发射光谱法		
GB 6549.4—86	氯化钾 钙和镁含量的测定 原子吸收光谱法和EDTA容量法		
GB 6549.5—86	氯化钾 硫酸根离子含量的测定 硫酸钡重量法和分光光度法		
GB 6549.6—86	氯化钾 水分含量的测定 重量法		≈ ISO 2053—76
GB 6549.7—86	氯化钾 水不溶物含量的测定 重量法		
GB 7683—87	工业硫磺中残渣的测定		≈ ISO 3425—75
GB 7684—87	工业硫磺中氯化物含量的测定		≡ ISO 5793—78
GB 7685—87	工业硫磺中硒的测定		≈ ASTM 3081—72T
GB 7698—87	工业用氢氧化钠中碳酸盐含量的测定 滴定法		= ISO 3196—76

标 准 号	标 准 名 称	被代替标准号	采用国际标准和国外 先进标准号及程度
GB 7745.1—87	工业氢氟酸 总酸度和六氟 硅酸含量的测定 滴定法		≈ ISO 3137—76
GB 7745.2—87	工业氢氟酸 非挥发性酸含 量的测定 滴定法		≈ ISO 3139—76
GB 7745.3—87	工业氢氟酸 六氟硅酸含量 的测定 分光光度法		≈ ISO 3701—76
GB 7745.4—87	工业氢氟酸 铁含量的测定 分光光度法		≈ ISO 6685—82
GB 7747.1—87	工业无水氟化氢 水分含量 的测定		≈ ISO 3700—80
GB 7747.2—87	工业无水氟化氢 六氟硅酸 含量的测定		≈ ISO 3701—76
GB 7747.3—87	工业无水氟化氢 二氧化硫 含量的测定		≈ ISO 3702—76
GB 7747.4—87	工业无水氟化氢 不挥发物 酸含量的测定		= ISO 3138—74
GB 7823—87	硅胶试验方法		≈ GOCT 3986—76

G 11 无机酸、碱

GB 209—84	工业用氢氧化钠	GB 209—63	
GB 210—80	工业用碳酸钠	GB 210—63	
GB 320—83	工业合成盐酸	GB 320—64	
GB 337—84	浓硝酸	GB 337—64	一级品 ≈ GOCT 701—78
GB 534—82	工业硫酸	GB 534—65	一级品 ≈ GOCT 2184—77
GB 538—82	硼 酸	GB 538—65	
GB 1606—86	工业碳酸氢钠	GB 1606—79	
GB 1919—80	氢氧化钾		
GB 2091—80	磷 酸		≈ JIS K 1449—78和 英国药典
GB 4554—84	蓄电池用硫酸	HGB 1008—59	一级品 = GOCT 669—73
GB 7743—87	工业用碳酸钠包装		
GB 7744—87	工业氢氟酸		= GOCT 2567—83
GB 7746—87	工业无水氟化氢		= GOCT 14022—78
重化 2001—55	盐酸 (付产)		

标准号	标准名称	被代替标准号	采用国际标准和国外先进标准号及程度
-----	------	--------	-------------------

重化 2014—56 稀硝酸
HG2—243—65 工业氯磺酸

G 12 无机盐

GB 537—84	硼砂	GB 537—79	=ГОСТ 8429—77
GB 752—85	氯酸钾	GB 752—77	≈ГОСТ 2713—74
GB 1587—79	碳酸钾	HG1—519—67	
GB 1607—79	工业磷酸三钠	HG1—322—78	
GB 1608—86	工业高锰酸钾	GB 1608—79	=JIS K 1436—71 (83年确认)
GB 1609—79	重铬酸钾	HG1—513—76	
GB 1611—79	重铬酸钠	HG1—515—76	
GB 1612—79	工业用轻质碳酸镁	HG1—516—76	
GB 1613—79	硝酸钡	HG1—521—77	
GB 1614—79	沉淀碳酸钡	HG1—522—77	
GB 1615—79	二硫化碳	HG1—779—75	
GB 1617—79	氯化钡	HG1—1051—77	
GB 1618—79	工业氯酸钠	HG1—1019—77	
GB 1619—79	氯化亚铜	HG1—1208—79	
GB 1621—79	三氯化铁	HG1—1207—79	
GB 1622—86	工业硫酸锰	GB 1622—79	
GB 1623—79	过硼酸钠	HG1—1177—78	
GB 1624—79	六偏磷酸钠	HG1—1175—78	
GB 1625—79	氯化锌	HG1—1176—78	一级品≈JIS K 1428 —58 (76)
GB 1918—86	工业硝酸钾	GB 1918—80	
GB 1963—80	磷酸二氢钾		
GB 2367—80	亚硝酸钠	HG1—525—67	一级品≈ГОСТ 19906 —74 (85年确认)
GB 2899—82	沉淀硫酸钡	HG1—758—74	一级品=ISO 3262 —75
GB 3448—82	亚铁氰化钾		一级品≈ГОСТ 6816 —72
GB 3959—83	无水氯化铝	HG1—323—66	
GB 4209—84	硅酸钠	HG1—871—76	一级品≈BS 3984— 66 (82年确认)

国家标准号	标准名称	被代替标准号	采用国际标准和国外先进标准号及程度
GB 4553—84	硝酸钠	HG1—524—67	一级品≈ГОСТ 828—77
GB 4794—84	沉淀碳酸钙(轻质)	HG1—517—74	一级品≈DIN 55918—84
GB 6008—85	磷酸氢二钠	HG1—713—70	
GB 6009—85	工业无水硫酸钠	HG1—520—80	一级品≈ГОСТ 6318—77
GB 6010—85	工业焦亚硫酸钠	HG1—518—67	一级品≈ГОСТ 11683—76
GB 6275—86	工业用碳酸氢铵	HG1—523—67	≈英国药典 B.P. 80
GB 6392—86	工业硫酸镍		一级品≈ГОСТ 2665—73
GB 6549—86	氯化钾		≈ГОСТ 4568—74
GB 7817—87	工业铁氰化钾		≈ISO 3624—76
HGB 1016—61	氯化钠		
HG1—30—64	漂白粉	重化 2011—56	
HG1—32—77	硫酸铝	HG1—32—64	
HG1—209—65	工业无水亚硫酸钠(试行)		
HG1—210—79	硫代硫酸钠	HG1—210—65	
HG1—211—65	氟硅酸钠(试行)		
HG1—324—77	轻质氧化镁	HG1—324—66	
HG1—479—67	亚砷酸钠		
HG1—517—74	轻质碳酸钙	HG1—517—67	
HG1—710—69	工业用电解二氧化锰		
HG1—1017—77	工业硫化钠	HGB 1010—60	
HG1—1052—77	氯化亚锡		
HG1—1173—78	次氯酸钠		
HG1—1403—81	氰化钠		
ZBG 12001—86	工业重质碳酸钠(液相水合法)		≈JIS K 1201—50
ZBG 12002—87	工业硫酸氢钠		(1972年确认)

G 13 氧化物、单质

GB 1610—79	铬酸酐	HG1—514—76
GB 1616—79	过氧化氢	HG1—795—75
GB 1620—79	氧化亚铜	HG1—1209—79
GB 2449—81	工业硫磺	

标准号	标准名称	被代替标准号	采用国际标准和国外先进标准号及程度
GB 3637—83	液体二氧化硫		≈ГОСТ 2918—72
GB 4947—85	工业赤磷	HG1—712—70	=JIS K 1448—69 (85年确认)
GB 5138—85	工业用液氯	HG1—31—64	
GB 7816—87	工业黄磷	HG1—711—70	≈ГОСТ 8986—82
GB 7818—87	细孔块状硅胶		≈ГОСТ 3956—76
GB 7819—87	粗孔块状硅胶		≈ГОСТ 3956—76
GB 7820—87	细孔球形硅胶		≈ГОСТ 3956—76
GB 7821—87	粗孔微球形硅胶		≈ГОСТ 3956—76
GB 7822—87	蓝胶指示剂和变色硅胶		≈ГОСТ 8984—75

G 15/19 有机化工原料

G 15 有机化工原料综合

GB 2364—80	工业有机产品中的铁含量测定法 2,2'-联吡啶法		≈ISO 6685—82
GB 2365—80	工业有机产品中的铁含量测定法 邻菲罗啉法		≈ISO 6685—82
GB 2963—82	工业合成苯酚 水分测定		
GB 2964—82	工业合成苯酚 凝固点测定 (干燥后)		
GB 3391—82	聚合级乙烯中烃类杂质的测定 气相色谱法		≈ISO 6376—81
GB 3392—82	聚合级丙烯中烃类杂质的测定 气相色谱法		=ISO 6380—81
GB 3393—82	聚合级乙烯、丙烯中微量氢的测定 气相色谱法		
GB 3394—82	聚合级乙烯、丙烯中微量一氧化碳、二氧化碳的测定 气相色谱法		≈ISO 6381—81
GB 3395—82	聚合级乙烯中微量乙炔的测定 气相色谱法		≈ASTM D 3054—80
GB 3396—82	聚合级乙烯、丙烯中微量氧的测定 原电池法		≈ASTM D 3054—80
GB 3397—82	聚合级乙烯、丙烯中微量硫的测定 微库仑法		≈ISO/DIS 4260

标 准 号	标 准 名 称	被代替标准号	采用国际标准和国外 先进标准号及程度
GB 3727—83	聚合级乙烯、丙烯中微量水 分的测定 卡尔·费休法		≈ISO 6191—81
GB 4120.1—83	工业液体氯代甲烷色度的测 定 铂-钴比色法		
GB 4120.2—83	工业液体氯代甲烷密度测定 密度计法		≈ISO 758—76
GB 4120.3—83	工业液体氯代甲烷游离酸的 测定 滴定法		
GB 4120.4—83	工业液体氯代甲烷中微量水 分的测定 卡尔·费休法		≈ISO 760—78
GB 4120.5—83	工业液体氯代甲烷微量水分 的测定 浊点法		
GB 4120.6—83	工业液体氯代甲烷的包装、 贮运、采样和验收方法		≈ISO 2209—79
GB 6012—85	工业用丁二烯外观试验		≈JIS K 1533—80
GB 6013—85	工业用丁二烯纯度的测定 气相色谱法		≈JIS K 1533—80
GB 6014—85	工业用丁二烯中残留物质的 测定		≈JIS K 1533—80
GB 6015—85	工业用丁二烯中微量乙腈和 二聚物的测定 气相色谱法		≈JIS K 1533—80
GB 6016—85	工业用丁二烯中过氧化物含 量的测定 容量法		≈JIS K 1533—80
GB 6017—85	工业用丁二烯中烃类杂质的 测定 气相色谱法		≈ISO 6378—82
GB 6018—85	工业用丁二烯中微量羰基化 合物的测定 盐酸羟胺法		≈JIS K 1533—80
GB 6019—85	工业用丁二烯中微量硫的测 定 微库仑法		ISO/TC47 SC14 N108
GB 6020—85	工业用丁二烯中特丁基邻苯 二酚 (TBC) [4-(1,1-二甲 基乙基)-1,2-苯二酚] 的测 定 分光光度法		=ISO 6684—82
GB 6021—85	工业用液态丁二烯上方气相 中氧和氮的测定 气相色谱 法		≈ISO 6792—82
GB 6022—85	工业用液态丁二烯上方气相		=ISO 6792—82

标 准 号	标 准 名 称	被代替标准号	采用国际标准和国外 先进标准号及程度
	中氧的测定 气相色谱法		
GB 6023—85	工业用丁二烯中微量水的测定 卡尔·费休法		≈ ISO 5141—78
GB 6024—85	工业用丁二烯纯度及烃类杂质的测定 气相色谱法		≈ JIS K 1533—80
GB 6025—85	工业用丁二烯中微量胺的测定		
GB 6324.1—86	有机化工产品水溶性试验方法		≈ ISO 6353/1—80
GB 6324.2—86	挥发性有机溶体 水浴上蒸发后干残渣测定的通用方法		≈ ISO 759—81
GB 6324.3—86	有机化工产品高锰酸钾氧化时间试验方法 钴铂色标法		≈ ISO 1387—82
GB 6324.4—86	有机液体产品中微量硫的测定 微库仑法		
GB 6324.5—86	有机化工产品中羰基化合物的测定 容量法		≈ ISO 1388/4—81
GB 6324.6—86	有机化工产品中微量羰基化合物的测定 光度法		≈ ISO 1388/3—81
GB 6325—86	有机化工产品分析术语		
GB 7374—87	工业用氟代甲烷类中微量水分的测定 重量法		≈ ISO 5920—83
GB 7375—87	工业用氟代甲烷类纯度的测定 气相色谱法		≈ JIS K 1517—1982
GB 7376—87	工业用氟代甲烷类中微量水分的测定 卡尔·费休法		≈ JIS K 1517—1982
GB 7531—87	有机化工产品灰分的测定		≈ ISO 6353/1—1982
GB 7532—87	工业用有机产品中重金属含量的测定的通用方法 目视限量法		≈ ISO 6353/1—1982
GB 7533—87	有机化工产品结晶温度的试验方法		≈ ISO 1392—77
GB 7534—87	工业挥发性有机液体沸程的测定		≈ ISO 918—1983(E)

G 16 基本有机化工原料

GB 338—85	甲醇	GB 338—76	≈ ASTM D 1152 —77
-----------	----	-----------	----------------------

标 准 号	标 准 名 称	被代替标准号	采用国际标准和国外 先进标准号及程度
GB 1627—79	乙苯	HG2—345—76	
GB 1629—79	丙烯酸	HG2—1018—77	
GB 3915—83	苯乙烯	HG2—247—77	
GB 6819—86	溶解乙炔		≈ JIS K 1902—80
GB 6820—86	合成乙醇		≈ JIS K 1505—83
HG2—737—75	电石	HG2—737—71	≈ JIS K 1901—83

G 17 一般有机化工原料

GB 339—82	工业合成苯酚	GB 339—64	
GB 1626—79	工业草酸	HG2—169—78	≈ JIS K 626—79
GB 1628—79	工业冰乙酸	HG2—430—77	
GB 2092—80	工业癸二酸		
GB 2093—80	甲酸		≈ JIS K 1356—60 (85年确认)
GB 3676—83	顺丁烯二酸酐		≈ JIS K 1359—72 (85年确认)
GB 3728—83	工业乙酸乙酯	HG2—340—66	≈ JIS K 1513—57 (85年确认)
GB 3729—83	工业乙酸丁酯	HG2—341—66	≈ GOCT 8981—78
GB 4117—83	工业二氯甲烷		≈ BS 1994—61
GB 4118—83	工业三氯甲烷		
GB 4119—83	工业四氯化碳		≈ JIS K 1422—78
GB 4649—84	工业乙二醇	HG2—351—74	
GB 6026—85	工业丙酮	HG2—320—77	
GB 6027—85	工业正丁醇	HG2—1138—77	≈ GOCT 5208—81
GB 6818—86	工业辛醇(2-乙基己醇)		≈ BS 1835—70
GB 7371—87	工业用一氟三氯甲烷(F11)		≈ JIS K 1517—1982
GB 7372—87	工业用二氟二氯甲烷(F12)		≈ JIS K 1517—1982
GB 7373—87	工业用二氟一氯甲烷(F22)		≈ JIS K 1517—1982
GB 7814—87	异丙醇	HG2—1285—80	
GB 7815—87	工业用季戊四醇	HG2—796—75	
HG2—165—65	工业硫脲		
HG2—342—81	己内酰胺	HG2—342—66	≈ GOCT 7850—76
HG2—384—66	玉蜀黍淀粉(试行)		
HG2—385—66	硫酸肼(试行)		
HG2—386—66	硝酸胍(试行)		