

国家(部)标准采用国际先进标准

目 录 汇 编

中 国 标 准 化 协 会

汇 编 说 明

为帮助有关各方面更好地了解国家（部）标准采用国际先进标准的情况，我们根据各部门报送的材料，将现行的国家标准和部标准中采用国际先进标准的项目汇编成册，供各单位参考使用。

1. 收入汇编的是1983年底以前批准的国家标准和部标准中采用国际先进标准的项目。共计2829项，其中国家标准1224项，部标准1605项。

2. 汇编的内容包括：国家（部）标准的编号及名称；采用国际先进标准的代号和编号；采用程度等。其中采用国际先进标准包括国际组织的标准和国外先进标准两个部分。为便于查阅，所有项目均暂按主管部门分类，并按国家标准或部标准的顺序编号排列。

3. 本汇编系作为内部资料，供有关厂矿企业、事业单位，标准化和质量检验部门参考使用，不能向国外单位和个人提供，有关情况也不能登报，广播宣传。

4. 如发现有错误和不妥之处，请及时来信指正，以利于今后补充和订正。

国家标准局综合计划处

一九八四年九月

目 次

一、轻工业部	(1)
二、纺织工业部	(7)
三、国家医药管理局	(7)
四、冶金工业部	(8)
五、石油工业部	(13)
六、中国石油化学总公司	(14)
七、煤炭工业部	(18)
八、化学工业部	(19)
九、电子工业部	(30)
十、邮电工业部	(78)
十一、机械工业部	(81)
十二、铁道部	(110)
十三、交通部	(113)
十四、中国船舶工业总公司	(115)
十五、公安部	(116)
十六、文化部	(117)
十七、航天工业部	(117)
十八、核工业部	(118)
十九、地质部	(119)
二十、国家标准局	(119)

标准编号	标准名称	采用国际先进标准代号和编号	采用程度
------	------	---------------	------

一、轻工业部 (国家标准58项; 部标准110项)

GB 148—59	印刷、书写及绘图用纸幅面尺寸	I. O 216—75	等效
GB 180—74	乒乓球	国际乒联竞赛规则	等效
GB 394—81	酒精	ГОСТ 5962—67 0—0E0760C—70 AOAC—75	参照
GB 450—79	纸与纸板平均试样的采取及检验前试样的处理方法	ISO 186—77 ISO 187—77	参照
GB 451—79	纸与纸板尺寸、偏斜度、定量、厚度及松紧度的测定方法	ISO 536—76 ISO 436—80 ISO 534—80	参照
GB 453—79	纸与纸板抗张强度和伸长率的测定方法	ISO 1924—76	等效
GB 454—79	纸耐破度的测定方法	ISO 2758—74	等效
GB 455—79	纸与纸板撕裂度的测定方法	ISO 1924—74	等效
GB 457—79	纸耐折度的测定方法 (肖伯尔式测定仪)	ISO 5626—78	等效
GB 462—79	纸与纸板水分的测定法	ISO 287—77	参照
GB 463—79	纸与纸板灰分的测定法	ISO 2144—74	参照
GB 465—79	纸润湿强度的测定法	ISO 3689—76 ISO 3781—76	参照
GB 740—79	化学纸浆 平均试样的采取方法	ISO 7213—81	参照
GB 742—79	化学纸浆 灰分的测定方法	ISO 1762—74	参照
GB 744—79	化学纸浆 甲种纤维素的测定方法	ISO 699—82	参照
GB 747—79	未漂化学纸浆酸不溶木素的测定法	ISO 776—82	参照
GB 1335—81	服装号型系列	ISO 3635—77	参照
GB 1539—79	纸板耐破度的测定方法	ISO 2759—74	等效
GB 1540—79	纸与纸板施胶度的测定法 (表面吸收重量法)	ISO 535—76	参照
GB 1544—79	纸浆、纸与纸板灰分中铜含量的测定方法	ISO 778—82	参照
GB 1545—79	纸浆、纸与纸板水抽出物酸碱度的测定方法	ISO 6588—81	参照
GB 1546—79	化学纸浆卡伯值的测定方法	ISO 302—81	等效

标准编号	标准名称	采用国际先进标准代号和编号	采用程度
GB 1548—79	化学纸浆粘度的测定方法	ISO 5351/ I —81	参照
GB 1987—80	食品添加剂 柠檬酸(枸橼酸)	FCC (1972)	参照
GB 2678 · 1—81	纸浆、纸与纸板灰分中铁含量的测定	ISO 779—82	等效
GB 2678 · 3—81	纸浆、氯耗量(脱木素程度)的测定	ISO 3260—82	等效
GB 2679 · 2—81	纸和纸板透湿度和折痕湿度的测定法	ISO 2528—74	等效
GB 2679 · 3—81	纸板挺度的测定法	ISO 2493—73	等效
GB 2679.4—81	纸及纸板耐折度的测定法(M、I、T耐折度仪)	ISO 5626—78	等效
GB 2679.5—81	纸及纸板的粗糙度的测定法	ISO 2494—74	等效
GB 2679 · 7—81	纸板戳穿强度的测定法	ISO 3036—75	等效
GB 3046—82	交流电风扇和调速器的安全要求	IEC 342.0~2	参照
GB 3147—82	信息处理未穿孔纸带	ISO 1729—73	参照
GB 3287—82	可锻铸铁管路连接件技术条件	ISO 228/1—78	等效
GB 3288—82	可锻铸铁管路连接件验收规则	ISO/R49—57(E)	等效
GB 3326—82	桌、椅、凳类主要尺寸	ISO 5970—79	参照
GB 3327—82	柜类主要尺寸	ISO 6385—80	参照
		ISO 5970—79	
GB 3328—82	床类主要尺寸	ISO 6385—80	参照
		ISO 5970—79	
GB 3330—82	家具工业常用名词术语	ISO 6385—80	参照
		ISO 5970—79	
GB 3331—82	纸及纸板印刷表面强度的测定方法	ISO 3782—80	等效
GB 3332—82	浆料打浆度的测定法(肖伯尔-瑞格勒法)	ISO 5267/ I —79	等效
GB 3333—82	电缆纸工频击穿电压试验方法	IEC 554—2	等效
		IEC 554—3—1	
GB 3334—82	电缆纸介质损耗角正切($\tan\delta$)试验方法(电桥法)	IEC 554—2	等效
		IEC 554—3—1	
GB 3532—83	日用细瓷器	ISO 6486/2	参照
GB 3534—83	日用陶瓷器铅、镉溶出量测定	ISO 6486/1	参照

标准编号	标准名称	采用国际先进标准代号和编号	采用程度
	方法		
GB 3565—83	自行车安全要求	ISO 4210—82(E)	等同
GB 3666—83	琴键开关	IEC—335—1 IEC 342	参照
GB 3861—83	食品添加剂香兰素	FCC Ⅱ	参照
GB 3862—83	食品添加剂天然薄荷脑	FCC Ⅱ	参照
GB 4003—83	高级日用细瓷器	ISO 6486/2	参照
GB 4028—83	计时仪器的检验位置标记	ISO 3158—76	等同
GB 4029—83	防震手表	ISO 1413—73	等同
GB 4030—83	普通防水手表	ISO 2281—72	等同
GB 4031—83	普通防磁手表	ISO 764—73	等同
GB 4032—83	具有摆轮游丝振荡系统的精密手表	ISO 3159—76	等同
GB 4040—83	圆形表机配壳直径尺寸系列	ISO 3764—76	参照
GB 4048—83	手表表壳与表带联结部位的尺寸系列	ISO 3765—76	参照
GB 4055—83	电风扇用机械式定时器	IEC 704—1, IEC 335—1	参照
QB 3—77	啤酒	ГОСТ 5.459—70	参照
QB 4—71	啤酒试验方法	EBC 1975年	参照
SG 199—80	电推剪	IEC 335—8(1972)	参照
SG 200—80	电剃刀	IEC 335—8(1972)	参照
SG 210—80	电熨斗	IEC 311(1970)	参照
QB 497—81	照相胶卷	ISO 5—74, ISO 6—74 ISO 732—82, ISO 4330—79 ISO 6221—80, ISO 6328—82等	参照
QB 498—81	照相胶片	ISO 5—74, ISO 6—74 ISO 4330—82, ISO 6221—80, ISO 6328—82, ISO 7830—83等	参照
QB 500—83	医疗X光胶片	ISO 5—74, ISO 425—73 ISO 4090—82, ISO 5799—81	参照
QB 502—81	照相纸	ISO 5—74, ISO 425—73 ISO 1008—73, ISO 6221—80 ISO 6846—83	参照
QB 511—79	合成洗衣粉试验方法	ГОСТ 22567 ASTM D 1568	参照
QB 512—66	仪器玻璃理化性能试验方法耐	ISO 719—81	参照

标准编号	标准名称	采用国际先进标准代号和编号	采用程度
	水等级的测定法(粉末滴定法)		
QB 514—66	仪器 玻璃理化性能试验方法耐碱等级的测定法(表面失重法)	ISO 695—75	参照
QB 596—82	酵母及其试验方法	美国药典 ГОСТ 171—69	参照
QB 700—80	量筒	ISO 4788—80	参照
QB 701—80	容量瓶	ISO 1042—83	参照
QB 702—80	滴定管	ISO/R 385—64	参照
QB 703—80	分度吸管	ISO 834/1~4—81	参照
QB 704—80	无分度吸管	ISO 648—77	参照
QB 737—80	啤酒花及检验方法	EBC及其分析委员会 —1973	参照
QB 762—80	工业三聚磷酸钠	ANSI/AWWA B 503—78 ГОСТ 13493—77	等效
QB 763—80	工业三聚磷酸钠分析方法	ISO 850—76, ISO 851—76 ISO 3357—75 ISO 3358—76, ISO 3000—74	参照
QB 764—80	玻璃标准口塞	ISO 383—76	参照
QB 777—81	香豆素	EOA201	参照
QB 779—81	二甲苯麝香	EOA25C	参照
QB 780—81	香兰素	FCCⅡ	参照
QB 781—81	97%柠檬醛	EOA15	参照
QB 782—81	葵子麝香	EOA25B	参照
QB 783—81	洋茉莉醛	EOA6	参照
QB 784—81	丁酸乙脂	EOA108	参照
QB 786—81	天然薄荷脑	FCCⅡ	参照
QB 787—81	乙酸苯酯	EOA33	参照
QB 788—81	合成桂醇	EOA28	参照
QB 789—81	邻—氨基苯甲酸甲酯	EOA34	参照
QB 791—81	苯乙醇	EOA20	参照
QB 792—81	苯甲醇	FCCⅡ	参照
QB 796—83	比重测定法	ISO 279	参照
QB 797—81	旋光度测定法	ISO 592	参照
QB 798—81	折光指数测定法	ISO 280	参照
QB 801—81	熔点测定法	EOA1—M	参照
QB 803—81	水份测定法(蒸馏法)	EOA1—E	参照
QB 804—81	不挥发物测定法	EOA1—F	参照

标准编号	标准名称	采用国际先进标准代号和编号	采用程度
QB 805—81	闪点测定法	EOA ₁ —V	参照
QB 806—81	酸值测定法	ISO 1242, EOA ₁ —E	参照
QB 807—81	酯测定法	ISO 709, EOA ₁ —A	参照
QB 808—81	醇测定法	ISO 1241, ISO 3794, EOA ₁ —C EOA ₁ —B	参照
QB 809—81	醛酮测定法	EOA ₁ —D, EOA ₁ —I	参照
QB 810—81	酚测定法	ISO 1272	参照
QB 813—81	微量氯测定法	EOA ₁ —G	参照
GB 843—83	精油—试样的制备	ISO 356	等效
QB 852—83	乙酸异戊酯	EOA ₁ 110	参照
QB 853—83	丙酸乙酯	FCCⅡ	参照
QB 854—83	丁酸异戊酯	EOA ₁ 111	参照
QB 855—83	异戊酸异戊酯	FCCⅡ	参照
QB 856—83	乙酸乙酯	EOA172	参照
QB 857—83	乙酸烯丙酯	EOA122	参照
QB 858—83	甲位戊基桂醛	EOA45	参照
QB 859—83	“相梅醛”	EOA109	参照
QB 860—83	乙基香兰素	FCCⅡ	参照
QB 862—83	松油醛	EOA8	参照
QB 870—83	日用普通瓷器标准	ISO 6486/2	参照
QB 872—83	日用精陶瓷标准	ISO 6486/2	参照
QB 873—83	日用细煤器标准	ISO 6486/2	参照
QB 881—83	三聚磷酸钠中I型含量的测定	ASTMD 501 ISO 13493—77	等效
QB 905—83	苯甲酸乙酯	EOA210	参照
QB 906—83	丙酸苄酯	EOA209	参照
QB 907—83	丁酸苄酯	EOA168	参照
QB 908—83	丁酸丁酯	FCCⅡ	参照
QB 909—83	“桃醛”	EOA79	参照
QB 910—83	兔耳草醛	EOA149	参照
QB 911—83	乙酸芳樟酯	EOA31	参照
SG.4.1—83	单簧管	BS 3499—65 JIS S 8514—7	参照
SG 16—83	手风琴	JIS S 8504—77	参照
SG 78—75	硬聚氯乙烯管材	ISO 1.61/2—78	参照
SG 96—75	钢琴	ГОСТ 5.1183—77	参照

标准编号	标准名称	采用国际先进标准代号和编号	采用程度
		JIS S 8508—75	
SG 101—75	羽毛球	国际羽联竞赛规则	等效
SG 102—75	羽毛球拍	国际羽联竞赛规则	等效
SG 107—76	口琴	JIS S 8501—83	参照
SG 115—77	乒乓球拍	国际乒联竞赛规则	等效
SG 126—78	乒乓球台	国际乒联竞赛规则	等效
SG 127—78	乒乓球网架	国际乒联竞赛规则	等效
SG 128—78	双杠	国际竞赛规则	等效
SG 129—78	高低杠	国际竞赛规则	等效
SG 130—78	单杠	国际竞赛规则	等效
SG 131—78	吊环	国际竞赛规则	等效
SG 132—78	平衡木	国际竞赛规则	等效
SG 133—78	跳马	国际竞赛规则	等效
SG 134—78	鞍马	国际竞赛规则	等效
SG 135—78	跳垫	国际竞赛规则	等效
SG 136—78	助跳板	国际竞赛规则	等效
SG 150—79	标枪	国际竞赛规则	等效
SG 151—79	铁饼	国际竞赛规则	等效
SG 157—79	气枪	国际竞赛规则	等效
SG 158—79	气枪弹	国际竞赛规则	等效
SG 186—82	家用洗衣机	IEC 335—7	参照
SG 211—80	吸尘器	IEC 312 (1969)	参照
SG 215—80	电冰箱	IEC 335—2—24	参照
SG 220—81	风琴	JIS S 8503—77	参照
SG 222—81	交流台式电风扇	IEC 385, 385A	参照
SG 223—81	交流吊式电风扇	IEC 385, 385A	参照
SG 229—81	窗纱	JIS G 3555—64	参照
SG 231—81	铜纱布	JIS H 6102—55	参照
SG 246—81	聚丙烯管材	ISO 3609—77	参照
SG 257—82	吉它	JIS S 8510—77	参照
		ГОСТ 5, 1966—73	
SG 277—82	电热毯	IEC 335—17 (1974)	参照
SG 313—83	弹簧合页	JIS A 5502—71	参照
		DIN 18264~18265—78	
SG 314—83	钢板网	JIS G 3351—79	参照
SG 315—83	六角网	JIS G 3554—64	参照

标准编号	标准名称	采用国际先进标准代号和编号	采用程度
SG 317.1~.5—83	压铸铜阀门	ISO 7/1—1978—06—15	参照
SG 323—83	网球	国际网球协会网球规则	等效
SG 324—83	网球拍	国际网球协会网球规则	等效

二、纺织工业部 (国家标准 15 项)

GB 2543—81	纱、线捻度试验方法	ISO 2061—72	参照
GB 2910—82	二组分纤维混纺纱产品定量化 学分析方法	ISO 1833	参照
GB 2911—82	三组分纤维混纺产品定量化 学分析方法	ISO 5088	参照
GB 2912—82	树脂整理织物释放甲醛测定方 法	美国AATCC 112—78 日本JIS L 1041—70	等效
GB 3292—82	电子均匀度仪测定纱条短片段 不匀率方法	ISO 2649	参照
GB 3819—83	纺织织物—以回复角表示折叠 试样折痕回复性的测定	ISO 2313	参照
GB 3820—83	机织物(梭织物)和针织物厚度 的测定	ISO 5084	参照
GB 3916—83	单根纱线断裂强力和断裂伸长 的测定	ISO 2062	参照
GB 3917—83	织物单舌法撕破强力试验方法	ASTM D2262 国际羊毛局 172	参照
GB 3918—83	织物梯形法撕破强力试验方法	ASTM D117	参照
GB 3919—83	织物落锤法撕破强力试验方法	ASTM D1424	等效
GB 3920—83	纺织品耐摩擦色牢度试验方法	ISO 105	等效
GB 3921—83	纺织品耐洗色牢度试验方法	ISO 105	等效
GB 3922—83	纺织品耐汗渍色牢度试验方法	ISO 105	等效
GB 3923—83	机织物断裂强力和断裂伸长的 测定(条样法)	ISO 5081	参照

三、国家医药管理局 (国家标准 11 项)

GB 1959—80	玻璃注射器	ISO R595	等效
GB 1962—80	医用6:100锥度配合尺寸	ISO/DIS 594/1—2	等效
GB 2544—81	手术刀片	ISO/DP 7740	参照

标准编号	标准名称	采用国际先进标准代号和编号	采用程度
GB 2766—81	穿颚式止血钳技术条件	ISO 7151	参照
GB 2767—81	普通止血钳	ISO 7153/1	参照
GB 2768—81	蚊式止血钳	ISO 7153/1	参照
GB 2769—81	胸腔止血钳	ISO 7153/1	参照
GB 2770—81	扁桃体止血钳	ISO 7153/1	参照
GB 3244—82	X线胶片暗匣	IEC 406	等效
GB 3245—82	医用增感屏尺寸	IEC 658	等效
GB 3335—82	医用剪通用技术条件	ISO/TC170N30	参照

四、冶金工业部 (国家标准 125 项)

GB 229—63	金属常温冲击韧性试验法	ISO 148—83(V)	参照
GB 230—83	金属洛氏硬度试验方法	ISO R80	参照
GB 231—63	金属布氏硬度试验法	ISO 6506	参照
GB 347—82	针布钢丝	比利时巴克特公司企标	参照
GB 467—82	电解铜	ISO 2311—72(E)	参照
		ГОСТ 859—78	
		BS 1035—64	
		ASTM B115—80	
GB 468—82	电工用铜线锭	ГОСТ 859—78, ISO 431—71	参照
		ASTM B5—80	
GB 469—83	铅	ASTM B29—79	参照
		ГОСТ 3778—77E	
GB 470—83	锌	ISO R 752—68	参照
		NFA 55—101—72	
		ASTM B 6—77,	
		ГОСТ 3640—79	
GB 712—80	造船用结构钢技术条件	英国劳氏船规、及联邦德国、日本船舶标准	参照
GB 905—82	冷拉圆钢尺寸、外形、重量及允许偏差	ISO	参照
GB 906—82	冷拉方钢尺寸、外形、重量及允许偏差	ISO	参照
GB 907—82	冷拉六角钢尺寸、外形、重量及允许偏差	ISO	参照
GB 1196—83	重熔用铝锭技术条件	ISO/TC79/SC4 N18E	参照

标准编号	标准名称	采用国际先进标准代号和编号	采用程度
GB 1419—78	海绵铂	ГОСТ 14837—79	参照
GB 1420—78	海绵钯	ГОСТ 14836—79	参照
GB 1421—78	铍粉	ГОСТ 12342—66	参照
GB 1422—78	铌粉	ГОСТ 12338—66	参照
GB 1475—79	镓	ГОСТ 12797—77	参照
GB 1476—79	碲	ГОСТ 17614—80	参照
GB 1477—79	硒	ГОСТ 10298—79	参照
GB 1478—79	铊	ГОСТ 18337—80	参照
GB 1557—83	测定硅晶体中间隙氧含量的红外吸收方法	ASTM 121—80	参照
GB 1558—83	测定硅晶体中代位碳含量的红外吸收方法	ASTM 123—81	参照
GB 1599—79	锑分类及技术条件	ASTM B237—72 ГОСТ 1089—73	参照
GB 1818—79	金属表面洛氏硬度试验方法	ISO/R1024	参照
GB 2001—80	冶金焦炭水分的测定方法	ISO 579—81	参照
GB 2002—80	冶金焦炭灰分的测定方法	ISO 1171—81	参照
GB 2003—80	冶金焦炭挥发分的测定方法	ISO 562—81	参照
GB 2006—80	冶金焦炭机械强度的测定方法	ISO 556—80	参照
GB 2075—80	切削加工用硬质合金分类、分组代号	ISO 513—75	等同
GB 2076—80	切削刀具用可转位刀片型号表示规则	ISO 1832—77	等同
GB 2077—80	硬质合金可转位刀片圆角半径	ISO 3286—76	等同
GB 2078—80	圆孔硬质合金可转位刀片	ISO 3364—77	等同
GB 2079—80	无孔硬质合金可转位刀片	ISO 883—76	等同
GB 2080—80	沉孔硬质合金可转位刀片	ISO/DP 6937—79	等同
GB 2081—80	铣削刀具用硬质合金可转位刀片	ISO 3365/1—77	等同
GB 2106—80	金属夏比(V型缺口)冲击试验方法	ISO 148	参照
GB 2107—80	金属高温旋转弯曲疲劳试验方法	ISO 1143—75	参照
GB 2270—80	不锈钢无缝钢管	ГОСТ 9941	参照
GB 2271—80	油淬大铬钒阀门弹簧钢丝	JIS G	参照
GB 2288—80	焦化产品水分测定方法	ISO 1897/I	参照

标准编号	标准名称	采用国际先进标准代号和编号	采用程度
GB 2292—80	煤沥青甲苯不溶物测定方法	ISO 6376—70	参照
GB 2293—80	煤沥青喹啉不溶物测定方法	ISO 6791—81	参照
GB 2294—80	煤沥青软化点测定方法	ASTM E 28—77 D 3461—77	参照
GB 2295—80	煤沥青灰分测定方法	ISO 1171—81	参照
GB 2517—81	一般结构用热连轧钢板和钢带	JIS G 3131	参照
GB 2518—81	连续热镀锌薄钢板和钢带	欧州镀锌协会标准 DVV—73, ISO 17/12N141	参照
GB 2519—81	热连轧钢板和钢带品种	JIS G 3193	参照
GB 2520—81	电镀锡薄钢板和钢带	ISO 1111	参照
GB 2521—81	冷轧电工钢带(片)	JIS C 3552 JIS C 3553	参照
GB 2585—81	铁路用每米38~50公斤钢轨技术条件	UIC	参照
GB 2596—81	钨粉碳化钨粉比表面积(平均粒度)测定—简化氮吸附法	BS 4359	参照
GB 2992—82	通用耐火砖形状尺寸	ISO/DIS 5019/1~4 5019/6	参照
GB 2993—82	炼钢电炉顶用砖形状尺寸	FOCT 1566—71	参照
GB 2997—82	致密定形耐火制品显气孔率、吸水率、体积密度和真气孔率试验方法	ISO/TC 33/SC2 DP 5017	等效
GB 2998—82	定形隔热耐火制品体积密度和真气孔率试验方法	ISO/TC33/SC2 N74	等效
GB 2999—82	粒状耐火材料体积密度试验方法	ISO/TC33/SC2N78	等效
GB 3000—82	耐火制品透气度试验方法	ISO/TC33/SC2N73	等效
GB 3001—82	耐火制品常温抗折强度试验方法	ISO/TC33/SC2 DP5014	等效
GB 3002—82	耐火制品高温抗折强度试验方法	ISO/TC33/SC2 DP5013	等效
GB 3072—82	石墨电极	IEC 239, JIS R 7201—79	参照
GB 3073—82	高功率石墨电极	IEC 239 JIS R 7201—79	参照
GB 3074.1—82	石墨电极抗折强度测定方法	JIS R 7202—79 ASTM C 651—77	参照
GB 3074.2—82	石墨电极弹性模量测定方法	ASTM C 747—79	参照

标准编号	标准名称	采用国际先进标准代号和编号	采用程度
		JIS R 7202—79	
GB 3075—82	金属轴向疲劳试验方法	ISO 1099—75	参照
GB 3076—82	金属薄板(带)拉伸试验方法	ISO/R 1555	参照
		ASTM E 345—81	
GB 3078—82	优质结构钢冷拉钢材技术条件	JIS G	参照
GB 3080—82	高速工具钢丝	日立公司标准(81)	参照
GB 3081—82	一般用途热镀锌低碳钢丝	JIS G	参照
GB 3082—82	铠装电缆用低碳镀锌钢丝	ASTM A	参照
GB 3087—82	低中压锅炉用无缝钢管	JIS G 3456	参照
		ISO 2604	
GB 3088—82	汽车半轴套管用无缝钢管	JIS G 3441, 3445	参照
GB 3090—82	不锈钢小直径钢管	ГОСТ 14162	参照
GB 3091—82	低压流体输送用镀锌焊接钢管	ISO 65	参照
		JIS G 3442, 3452	
GB 3092—82	低压流体输送用焊接钢管	ISO 65	参照
		JIS G 3442, 3452	
GB 3093—82	柴油机用高压油管	ISO/TC 22N 1062E	参照
		ГОСТ 11017, JIS G 3455	
GB 3094—82	冷拔无缝异型钢管	ГОСТ 13663	参照
		JIS G 3466	
GB 3190—82	铝及铝合金加工产品的化学成分	ГОСТ 4784—74	参照
GB 3193—82	分铝及铝合金热轧板	ГОСТ 17232—71	参照
GB 3209—82	苯类产品蒸发残留量的测定方法	ISO 5277—80	等同
GB 3249—82	难熔金属及化合物粉末粒度的测定方法——费氏法	ASTM B 330—76	参照
GB 3417—82	高炉用粘土砖	ГОСТ 1598—75	参照
		日本新日铁标准	
GB 3420—82	灰口铸铁管件	ISO 13	参照
		JIS G 5521, 5522, 5523	
GB 3421—82	砂型离心铸铁管	JIS G 5521, 5522, 5523	参照
		ISO 13.	
GB 3422—82	连续铸铁管	JIS G 5521, 5522, 5523	参照
		ISO 13	
GB 3423—82	金钢石岩心钻探用无缝钢管	美国 DCDMA	参照
		JIS G 3465	

标准编号	标准名称	采用国际先进标准代号和编号	采用程度
GB 3424—82	石墨阳极	ГОСТ 11256—73 日、美、联邦德国等企业标准	参照
GB 3428—82	钢芯铝绞线用镀锌钢丝	IEC 209—66	等同
GB 3460—82	钼酸铵技术条件	ГОСТ 2677—78	参照
GB 3488—83	硬质合金显微组织的金相测定	ISO 4499—78	等同
GB 3489—83	硬质合金—孔隙度和非化合碳的金相测定	ISO 4505—78	等同
GB 3494—83	直接法氧化锌	ISO/R 275—62(E) ASTM D 79—44(74)	参照
GB 3500—83	粉末冶金术语	ISO 3532—82	等同
GB 3531—83	低温压力容器用低合金钢厚钢板技术条件	ASTM A20, B5 5500 JIS B1501, B 8243 美压力容器规范	参照
GB 3619—83	纺织经编机盘片用铝合金模锻件	DIN 1749 sheet 4—74	参照
GB 3620—83	钛及钛合金牌号和化学成分	ГОСТ 19807—74	参照
GB 3625—83	热交换器及冷凝器用无缝钛管	JIS H 4631—79	参照
GB 3627—83	五氧化二钽技术条件	ГОСТ 23620—79	参照
GB 3639—83	冷拔或冷轧精密无缝钢管	ISO 334 DIN 2391	参照
GB 3640—83	普通碳素钢电线套管	JIS C 8305 B 0204	参照
GB 3641—83	P ₃ 型镀锌金属软段	JIS C 8309	参照
GB 3644—83	自行车用冷轧碳素钢宽钢带和钢板	DIN 1541	参照
GB 3645—83	自行车用热轧碳素钢宽钢带	JIS G 3193	参照
GB 3655—83	电工钢片(带)磁性能测量方法	ISO 402—2	等同
GB 3694—83	纯吡啶	ASTM D 2323—77	参照
GB 3703—83	煤焦油甲苯不溶物测定方法	ISO 6376—80	参照
GB 3711—83	酚类产品中性油及吡啶碱含量测定方法	ISO 1897/Ⅰ—77 ASTM D 2748—77	参照
GB 3848—83	硬质合金矫顽(磁)力测定方法	ISO 3326—75	等同
GB 3849—83	硬质合金洛氏硬度(A标尺)试验方法	ISO 3738—82	等同
GB 3850—83	致密烧结金属材料与硬质合金密度测定方法	ISO 3369—75	等同

标准编号	标准名称	采用国际先进标准代号和编号	采用程度
GB 3851—83	硬质合金横向断裂强度测定方法	ISO 3327—82	等同
GB 3994—83	粘土质隔热耐火砖	ГОСТ 5040—78	参照
GB 3995—83	高铝质隔热耐火砖	ГОСТ 5040—78	参照
GB 3996—83	硅藻土隔热制品	ГОСТ 2694—78	参照
GB 3997.1—83	定形隔热耐火制品重烧线变化试验方法	ISO 2477—73	等效
GB 3997.2—83	定形隔热耐火制品常温耐压强度试验方法	ISO/TC33/SC2 N119	等效
GB 3999.1—83	粗苎中苎含量测定方法	ГОСТ 1720—76	参照
GB 3999.2—83	粗苎中的含量测定方法	ГОСТ 1720—76	参照
GB 4000—83	焦炭反应性及反应后强度试验方法	BS, JIS 新日铁企标	参照
GB 4058—83	硅单晶微缺陷的热氧化—腐蚀检验方法	ASTM 416—77	参照
GB 464—83	贵金属及其合金板带	ГОСТ 6398—51	参照
GB 468—79	电刷用贵金属合金线材	ГОСТ 6835—72	参照
GB 4167—82	可热处理强化的铝合金板	ГОСТ 21631—76	参照
GB 4169—82	可热处理强化的铝合金大规格板	ГОСТ 12631—76	参照
GB 4189—82	电真空器件用无磁不锈钢	日本电子企业购买标准	参照

五、石油工业部 (国家标准5项, 部标准12项)

GB 3165.1—82	石油井口装置最大工作压力与公称通径系列	API 6A	参照
GB 3165.2—82	石油井口装置法兰型式、尺寸及技术要求	API 6A	参照
GB 3165.3—82	石油井口装置法兰用密封垫环型式、尺寸及技术要求	API 6A	参照
GB 3224—82	旋转钻井设备——上部和下部方钻杆旋塞阀	ISO 2290	等同
GB 3305—82	旋转钻井设备——水龙带(钻探胶管)	ISO 4041	参照

标准编号	标准名称	采用国际先进标准代号和编号	采用程度
SY 5020—80	泥浆泵活塞杆、介杆和十字头用锥一柱型连接螺纹	API spec 7	参照
SY 5021—80	泥浆泵活塞杆和介杆用锁紧螺母螺纹	API spec 7	参照
SY 5022—80	泥浆泵专用螺纹量规	API spec 7	参照
SY 5024—82	套管扶正器规格性能和试验方法	API spec 10D	参照
SY 5029—83	抽油杆及接箍	API spec 11B	参照
SY 5031—83	石油钻机用 190 系列柴油机技术条件	API std 7A 11C	参照
SY 5033—83	钻井和采油设备额定载荷系列	API spec 8A	参照
SY 5036—83	承压流体输送和螺旋缝埋弧焊钢管	API spec 5LS	参照
SY 5037—83	一般低压流体输送用螺旋缝埋弧焊钢管	API spec 5LS	参照
SY 5038—83	承压流体输送用螺旋缝高频焊钢管	API spec 5LS	参照
SY 5039—83	一般低压流体输送用螺旋缝高频焊钢管	API spec 5LS	参照
SY 5040—83	桩用螺旋焊缝钢管	API spec 5LS	参照

六、中国石油化学总公司 (国家标准97项)

GB 252—81	轻柴油	ASTM D975—81	参照
GB 253—81	灯用煤油	ASTM 3699—78	等效
GB 254—77	白石蜡	参照国外公司标准	参照
GB 255—77	石油产品馏程测定法	ISO 3405—75	参照
GB 256—64	汽油诱导期测定法	ASTM D525/1940—79	参照
GB 257—64	发动机燃料饱和蒸气压测定法 (雷德法)	ISO 3007—74	参照
GB 258—77	汽油、煤油、柴油酸度测定法	ASTM D974/1P 139	参照
GB 259—77	石油产品水溶性酸及碱试验法	ГОСТ 6307—75	等效
GB 260—77	石油产品水分测定法	ГОСТ 2477	等效
GB 261—77	石油产品闪点测定法 (闭口杯法)	ISO 2719—1973	等效
GB 262—77	石油产品苯胺点测定法	ISO 2977—1974	参照