

中 华 人 民 共 和 国

机械、电工、仪器仪表、农机产品

国家标准、专业标准、 部标准目录



机械工业标准化技术服务部

1 9 8 4

目 录

出 版 说 明

一、本目录包括一九八三年底前发布，公开和内部出版发行的机械、电工、仪器仪表和农机产品的现行国家标准、专业标准、部标准，以及本部各专业局批准发布的企业标准。

二、一九六三年以前原一机部各专业的标准采用不同的专业代号。目前继续有效的专业标准，仍可作为部标准使用，待逐步修订后，再取消专业代号。为了同统一编号的JB标准有所区别，本目录将这些专业标准单独按顺序号，列在分类目录的后面。

三、标准代号前有者*、标准代号中带注脚n以及仪表专业标准(ZBY)均为内部发行。

四、本目录所采用的标准分类，仅仅是为了便于查阅。有些标准既可认为属于甲类，也可认为属于乙类，在本目录中除将其列入甲类外，并在乙类中加以说明。

在使用本目录时，如发现有错误或遗漏之处，请告机械工业部标准化研究所标准管理室，以便改正。

1组 机械工具	(45)
25组 修整工具(包括切削工具)	(49)
26组 量具	(49)
32组 机械加工设备	(50)
33组 基础与一般	(50)
34组 铸件和粉末	(51)
35组 锻压件	(58)
36组 铸钢、铸铝	(58)
37组 金属切削机床	(58)
38组 锻压机械	(59)
39组 起重机械	(71)
40组 锻压机械及化	(71)

目 录

分 类 目 录

机械部分

0类 基础与一般	(1)
00组 图样、技术文件	(1)
01组 优先数系、标准尺寸	(2)
02组 精度等级	(2)
03组 螺纹	(2)
04组 零件结构要素	(3)
05组 环境条件、包装、储运、安全规则	(3)
06组 噪声	(4)
1类 一般机械零部件	(4)
11组 紧固件	(4)
12组 轴承	(12)
13组 传动件	(17)
14组 阀门、管件	(18)
15组 液压件、润滑件、冷却件	(24)
16组 其他零部件(标牌、弹簧、操作件等)	(31)
2类 工艺装备	(32)
20组 基础与一般	(32)
21组 刀具	(32)
22组 磨料与磨具	(35)
23组 机床用夹具、辅具	(37)
24组 冷冲压模具	(45)
25组 铸锻焊工具(包括切割工具)	(49)
26组 量具	(49)
3类 机械加工设备、材料及工艺	(50)
30组 基础与一般	(50)
31组 铸件和粉末冶金	(51)
32组 锻压件	(53)
33组 焊条、焊剂及焊接件	(54)
34组 金属切削机床	(55)
35组 铸锻机械	(66)
36组 表面防护	(71)
4类 通用机械及化工、石油设备	(71)

41组	真空获得设备	(71)
42组	泵、风机	(72)
43组	气体压缩机、制冷设备	(74)
44组	离心机、压滤机	(76)
45组	橡胶、塑料机械	(76)
46组	化工、石油设备	(76)
47组	印刷机械	(80)
5类	重型机械	(80)
51组	矿山机械	(80)
52组	冶金设备	(83)
53组	工程机械	(84)
54组	起重、运输机械 (包括工矿车辆)	(85)
55组	风动工具	(89)
6类	汽 车	(90)
61组	综合规定	(90)
62组	汽车	(91)
63组	汽车用发动机	(92)
64组	车用电气设备	(93)
65组	摩托车	(94)
66组	车用灯具	(94)
电工部分		
0类	基础与一般	(95)
00组	基础与一般	(95)
1类	动力、电力及重工业用电气设备	(98)
11组	动力设备 (锅炉、汽轮机、水轮机)	(98)
12组	发电机、电动机、移动电站	(101)
13组	电工成套装置 (控制站、配电屏、开关柜、开关板)	(104)
14组	变电设备	(105)
15组	高压电器	(106)
16组	低压电器、继电器	(106)
17组	电焊设备和工业电炉	(108)
18组	电机车及牵引电机电器	(109)
19组	变流元件及设备	(110)
2类	一般电工器具	(111)
21组	微型电机	(111)
22组	电动工具	(112)
23组	日用电器 (电热工具、电扇、照明开关、插头等)	(113)
24组	蓄电池	(113)

3类 电工器材	(114)
31组 电瓷制品和避雷器.....	(114)
32组 电工合金.....	(115)
33组 电线、电缆.....	(116)
34组 绝缘材料.....	(122)
35组 电碳制品.....	(125)
4类 特殊环境使用电工产品	(126)
41组 热带电工产品.....	(126)
42组 户外、化工防腐电工产品.....	(126)
43组 船用电工产品.....	(127)
44组 高原电工产品.....	(128)

仪器仪表部分

0类 基础与一般	(129)
1类 自动化仪表与工业控制计算机系统	(129)
2类 电工仪器仪表	(135)
3类 光学仪器	(136)
4类 分析仪器	(139)
5类 试验机与无损探伤仪器	(139)
6类 实验室仪器	(141)
7类 电影、照相与办公机械	(141)
8类 气象、海洋及其它仪器仪表	(143)
9类 仪表材料、仪表元件	(143)

农机部分

0类 基础与一般	(146)
1类 内燃机	(146)
2类 拖拉机	(150)
3类 农机具	(151)

专 业 标 准 目 录

GC 金属切削机床专业标准.....	(157)
GL 量具专业标准.....	(157)
GR 刀具专业标准.....	(158)
GZ 铸造专业标准.....	(158)
ZJ、ZZ、ZQ 重型机械专业标准.....	(159)
汽 汽车、轴承专业标准.....	(159)
GS 砂轮、磨料专业标准.....	(160)
D 电工专业标准（包括电工仪表）.....	(161)

DZ	电工专业指导性技术文件	(161)
0DG	电工专业技术文件分类代号：主要用于绝缘材料、电机、电器	(162)
0DD	电工专业技术文件分类代号：主要用于瓷件	(162)
Y	仪器仪表专业标准	(162)

各专业局批准发布的企业标准目录

通用局局批企标	(164)
机床工具局局批企标	(173)
重型矿山局局批企标	(192)
轴承局局批企标	(193)
电工局局批企标	(193)

国家标准、部标准编号顺序索引	(196)
----------------	-------

GB 1983.1-1983	工业用电动机	类1
GB 1983.2-1983	工业用电动机	类2
GB 1983.3-1983	工业用电动机	类3
GB 1983.4-1983	工业用电动机	类4
GB 1983.5-1983	工业用电动机	类5
GB 1983.6-1983	工业用电动机	类6
GB 1983.7-1983	工业用电动机	类7
GB 1983.8-1983	工业用电动机	类8
GB 1983.9-1983	工业用电动机	类9
GB 1983.10-1983	工业用电动机	类10
GB 1983.11-1983	工业用电动机	类11
GB 1983.12-1983	工业用电动机	类12
GB 1983.13-1983	工业用电动机	类13
GB 1983.14-1983	工业用电动机	类14
GB 1983.15-1983	工业用电动机	类15
GB 1983.16-1983	工业用电动机	类16
GB 1983.17-1983	工业用电动机	类17
GB 1983.18-1983	工业用电动机	类18
GB 1983.19-1983	工业用电动机	类19
GB 1983.20-1983	工业用电动机	类20
GB 1983.21-1983	工业用电动机	类21
GB 1983.22-1983	工业用电动机	类22
GB 1983.23-1983	工业用电动机	类23
GB 1983.24-1983	工业用电动机	类24
GB 1983.25-1983	工业用电动机	类25
GB 1983.26-1983	工业用电动机	类26
GB 1983.27-1983	工业用电动机	类27
GB 1983.28-1983	工业用电动机	类28
GB 1983.29-1983	工业用电动机	类29
GB 1983.30-1983	工业用电动机	类30
GB 1983.31-1983	工业用电动机	类31
GB 1983.32-1983	工业用电动机	类32
GB 1983.33-1983	工业用电动机	类33
GB 1983.34-1983	工业用电动机	类34
GB 1983.35-1983	工业用电动机	类35
GB 1983.36-1983	工业用电动机	类36
GB 1983.37-1983	工业用电动机	类37
GB 1983.38-1983	工业用电动机	类38
GB 1983.39-1983	工业用电动机	类39
GB 1983.40-1983	工业用电动机	类40
GB 1983.41-1983	工业用电动机	类41
GB 1983.42-1983	工业用电动机	类42
GB 1983.43-1983	工业用电动机	类43
GB 1983.44-1983	工业用电动机	类44
GB 1983.45-1983	工业用电动机	类45
GB 1983.46-1983	工业用电动机	类46
GB 1983.47-1983	工业用电动机	类47
GB 1983.48-1983	工业用电动机	类48
GB 1983.49-1983	工业用电动机	类49
GB 1983.50-1983	工业用电动机	类50
GB 1983.51-1983	工业用电动机	类51
GB 1983.52-1983	工业用电动机	类52
GB 1983.53-1983	工业用电动机	类53
GB 1983.54-1983	工业用电动机	类54
GB 1983.55-1983	工业用电动机	类55
GB 1983.56-1983	工业用电动机	类56
GB 1983.57-1983	工业用电动机	类57
GB 1983.58-1983	工业用电动机	类58
GB 1983.59-1983	工业用电动机	类59
GB 1983.60-1983	工业用电动机	类60
GB 1983.61-1983	工业用电动机	类61
GB 1983.62-1983	工业用电动机	类62
GB 1983.63-1983	工业用电动机	类63
GB 1983.64-1983	工业用电动机	类64
GB 1983.65-1983	工业用电动机	类65
GB 1983.66-1983	工业用电动机	类66
GB 1983.67-1983	工业用电动机	类67
GB 1983.68-1983	工业用电动机	类68
GB 1983.69-1983	工业用电动机	类69
GB 1983.70-1983	工业用电动机	类70
GB 1983.71-1983	工业用电动机	类71
GB 1983.72-1983	工业用电动机	类72
GB 1983.73-1983	工业用电动机	类73
GB 1983.74-1983	工业用电动机	类74
GB 1983.75-1983	工业用电动机	类75
GB 1983.76-1983	工业用电动机	类76
GB 1983.77-1983	工业用电动机	类77
GB 1983.78-1983	工业用电动机	类78
GB 1983.79-1983	工业用电动机	类79
GB 1983.80-1983	工业用电动机	类80
GB 1983.81-1983	工业用电动机	类81
GB 1983.82-1983	工业用电动机	类82
GB 1983.83-1983	工业用电动机	类83
GB 1983.84-1983	工业用电动机	类84
GB 1983.85-1983	工业用电动机	类85
GB 1983.86-1983	工业用电动机	类86
GB 1983.87-1983	工业用电动机	类87
GB 1983.88-1983	工业用电动机	类88
GB 1983.89-1983	工业用电动机	类89
GB 1983.90-1983	工业用电动机	类90
GB 1983.91-1983	工业用电动机	类91
GB 1983.92-1983	工业用电动机	类92
GB 1983.93-1983	工业用电动机	类93
GB 1983.94-1983	工业用电动机	类94
GB 1983.95-1983	工业用电动机	类95
GB 1983.96-1983	工业用电动机	类96
GB 1983.97-1983	工业用电动机	类97
GB 1983.98-1983	工业用电动机	类98
GB 1983.99-1983	工业用电动机	类99
GB 1983.100-1983	工业用电动机	类100

分 类 目 录

机 械 部 分

标 准 号	标 准 名 称	代 替
0类 基础与一般		
00组 图样、技术文件		
GB 1.1—81	标准化工作导则 编写标准的一般规定	
GB 1.2—81	标准化工作导则 标准出版印刷的规定	GB 1—73
GB 126—74	机械制图 一般规定	GB 126—70
GB 128—74	机械制图 图样画法	GB 128—70
GB 129—74	机械制图 尺寸注法	GB 129—70
GB 130—74	机械制图 尺寸公差의注法	GB 130—70
		中尺寸偏差部分
GB 131—83	表面特征代(符)号及其注法	GB 131—74
GB 133—74	机械制图 螺纹、齿轮、花键、弹簧的画法	GB 133—70
GB 138—74	机械制图 机动示意图中的规定符号	GB 138—70
GB 140—59	机械制图 输送液体与气体管路的规定符号	
GB 141—59	机械制图 示意图中表示管路零件、附件及热力工程、卫生工程、仪器与器械的规定符号	
GB 324—80	焊缝代号	GB 324—64
GB 786—76	液压及气动图形符号	GB 786—65
GB 1182—80	形状和位置公差 代号及其注法	GB 1182—74
GB 1183—80	形状和位置公差 术语及定义	GB 1183—75
GB 1184—80	形状和位置公差 未注公差的规定	GB 1184—75
GB 1958—80	形状和位置公差 检测规定	
JB/Z 155—81	产品图样及设计文件 名词术语	JB 166~167—60
JB/Z 156—81	产品工作图样的基本要求	JB 168—65
		NJ 53—65
JB/Z 157—81	产品图样及设计文件 格式	JB 169、171—60
		NJ 54~55—65
JB/Z 158—81	产品图样及设计文件 编号原则	JB 170—60

标准号	标准名称	代替
JB/Z 159—81	产品图样及其主要设计文件的完整性	JB 171—60、NJ50 ~52、56~57—65
JB/Z 160—81	产品图样及设计文件 更改办法	JB 172—60
01组 优先数系、标准尺寸		
GB 321—80	优先数和优先数系	GB 321—64
GB 2822—81	标准尺寸	JB 176~177—60
注: ①管路的管径、压力见14组。		
②液压系统管路的管径、压力、流量见15组。		
③轨距、起重量、跨度见54组。		
02组 精度等级		
GB 1031—83	表面粗糙度 参数及其数值	GB 1031—68
GB 1800—79	公差与配合 总论 标准公差与基本偏差	GB 159~174—56
GB 1801—79	公差与配合 尺寸至500mm孔、轴公差带与配合	
GB 1802—79	公差与配合 尺寸500至3150mm常用孔、轴公差带	
GB 1803—79	公差与配合 尺寸至18mm孔、轴公差带	
GB 1804—79	公差与配合 未注公差尺寸的极限偏差	
GB 3505—83	表面粗糙度术语、表面及其参数	
JB/Z 144—79	配制配合	
03组 螺纹		
GB 192—81	普通螺纹 基本牙型	GB 192—63
GB 193—81	普通螺纹 直径与螺距系列	GB 193—63 直径1~600部分
GB 194—63	普通螺纹 直径0.25~0.9毫米 基本尺寸	机51~61—56
GB 195—63	普通螺纹 直径0.25~0.9毫米 公差	机51~61—56
GB 196—81	普通螺纹 基本尺寸	GB 196—63
GB 197—81	普通螺纹 公差与配合	GB 197—63
		GB 964—67
GB 784—65	梯形螺纹 牙型与基本尺寸	JB 107—60
GB 785—65	梯形螺纹 公差	
GB 1167—74	过渡配合螺纹 (旋入铸铁、钢体)	机62—56

标准号	标准名称	代 替
-----	------	-----

GB 1180—74	过渡配合螺纹 (旋入铝体)	机62—56
GB 1181—74	过盈配合螺纹 (旋入铝体)	机62—56
GB 1414—78	管路旋入端用普通螺纹 尺寸系列	
GB 1415—78	米制锥螺纹	
GB 2515—81	普通螺纹 术语	
GB 2516—81	普通螺纹 偏差表	
JB 923—66	锯齿形螺纹	
JB/Z 203—83	辗制螺纹毛坯直径	

注: ①螺纹收尾见11组。

②螺纹量规公差见26组。

04组 零件结构要素

GB 145—59	中心孔	
GB 157—83	锥度与锥角系列	JB 157—59
GB 158—59	T型槽	
GB 1356—78	渐开线圆柱齿轮 基准齿形	JB 110—60
GB 1357—78	渐开线圆柱齿轮 模数	JB 111—60
GB 1840—80	圆弧圆柱齿轮 模数	
GB 2821—81	齿轮几何要素代号	
GB 4096—83	棱体的角度与斜度系列	
JB 1—59	锥度公差	
JB 2—59	滚花	
JB 3—59	砂轮越程槽	
JB 4—59	润滑槽 型式尺寸	
JB 5—59	零件倒角与倒圆半径	
JB 6—59	球面半径	
JB 7—59	自由角度公差	
JB 304—62	小模数齿轮原始齿形要素	
JB 929—67	圆弧齿轮滚刀法面齿形标准	
JZ 64—60	蜗杆传动 基本要素	

05组 环境条件、包装、储运、安全规则

GB 190—73	危险货物包装标志	GB 190—63
GB 191—73	包装储运指示标志	GB 191—63
GBn193—83	出口机械、电工、仪器仪表产品包装	
	通用技术条件	
JB 2759—80	机电产品包装 通用技术条件	

标 准 号	标 准 名 称	代 替
-------	---------	-----

注：磨具的安全规则见组。

06组 噪声

GB 3767—83	噪声源声功率级的测定 工程法和准工程法
GB 3768—83	噪声源声功率的测定 简易法
GB 3769—83	绘制频率曲线和极坐标图的标度和尺寸

1类 一般机械零部件

11组 紧 固 件

GB 2—76	螺栓、螺钉及双头螺柱末端 尺寸	GB 2—58
GB 3—79	螺纹收尾、肩距、退刀槽、倒角	GB 3—58
GB 90—76	紧固件 验收规则、包装与标记	GB 90—67
GB 152—76	紧固件通孔及沉头座 尺寸	GB 152—59
GB 944—76	十字槽 尺寸	GB 944—67
GB 1237—76	紧固件的标记方法	
GB 2670—81	六角花形尺寸	
GB 3098.1—82	紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱	GB 38—76中12、 25、26、27、28、29条
GB 3098.2—82	紧固件机械性能 螺母	GB 61—76 中1、2、16条
GB 3098.3—82	紧固件机械性能 紧定螺钉	GB 89—76中2条
GB 3099—82	螺栓、螺钉、螺母及附件 名词术语	
GB 3103.1—82	紧固件公差 螺栓、螺钉和螺母	
GB 3103.2—82	紧固件公差 用于精密机械的螺栓、螺钉和螺母	
GB 3103.3—82	紧固件公差 平垫圈	
GB 3104—82	紧固件 六角产品的对边宽度	
GB 3105—82	螺栓和螺钉的头下圆角半径	
GB 3106—82	螺栓、螺钉和螺柱公称长度和普通螺栓的螺纹长度	
GB 5—76	六角头螺栓（粗制）	GB 5—66
GB 8—76	方头螺栓（粗制）	GB 8—66
GB 10—76	沉头方颈螺栓（粗制）	GB 10—66
GB 11—76	沉头带棒螺栓（粗制）	GB 11—66

标 准 号	标 准 名 称	代 替
GB 12—76	半圆头方颈螺栓 (粗制)	GB 12—66
GB 13—76	半圆头带棒螺栓 (细制)	GB 13—66
GB 14—76	大半圆头方颈螺栓 (粗制)	GB 14—66
GB 15—76	大半圆头带棒螺栓 (粗制)	GB 15—66
GB 21—76	小六角头螺栓	GB 21—66
GB 22—76	小六角头导颈螺栓	GB 22—66
GB 23—76	小六角头螺杆带孔螺栓	GB 23—66
GB 24—76	小六角头螺杆带孔导颈螺栓	GB 24—66
GB 25—76	小六角头头部带孔螺栓	GB 25—66
GB 26—76	小六角头头部带孔导颈螺栓	GB 26—66
GB 27—76	小六角头铰制孔用螺栓	GB 27—66
GB 28—76	小六角头螺杆带孔铰制孔用螺栓	GB 28—66
GB 29—76	六角头头部带槽螺栓	GB 29—66
GB 30—76	六角头螺栓	GB 30—66
GB 31—76	六角头螺杆带孔螺栓	GB 31—66
GB 32—76	六角头头部带孔螺栓	GB 32—66
GB 35—76	小方头螺栓	GB 35—66
GB 37—76	T型槽用螺栓	GB 37—66
GB 38—76	螺栓 技术条件	GB 38—67
GB 794—67	加强半圆头方颈螺栓 型式与尺寸	
GB 798—76	活节螺栓 (粗制)	GB 798—66
GB 799—76	地脚螺棒 (粗制)	GB 799—67
GB 800—77	沉头双棒螺栓 (粗制)	
GB 801—77	半圆头低方颈螺栓 (粗制)	
GB 1228—76	钢结构用高强度大六角头螺栓 型式与尺寸	
GB 1231—76	钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈 技术条件	
GB 3632—83	钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 型式尺寸	
GB 3633—83	钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 技术条件	
GB 897—76	双头螺柱 ($L_1 = 1d$)	GB 897—74
GB 898—76	双头螺柱 ($L_1 = 1.25d$)	GB 898—74
GB 899—76	双头螺柱 ($L_1 = 1.5d$)	GB 899—74
GB 900—76	双头螺柱 ($L_1 = 2d$)	GB 900—74
GB 901—76	等长双头螺柱	GB 901—74
GB 902—76	焊接单头螺柱	GB 902—67
GB 953—76	等长双头螺柱 (粗制)	GB 953—67

标 准 号	标 准 名 称	代 替
GB 1168—76	螺柱 技术条件	GB 1168—74
GB 39—76	方螺母 (粗制)	GB 39—66
GB 41—76	六角螺母 (粗制)	GB 41—66
GB 51—76	小六角螺母	GB 51—66
GB 52—76	六角螺母	GB 52—66
GB 53—76	小六角扁螺母	GB 53—66
GB 54—76	六角扁螺母	GB 54—66
GB 55—76	六角厚螺母	GB 55—66
GB 56—76	六角特厚螺母	GB 56—66
GB 57—76	小六角槽形螺母	GB 57—66
GB 58—76	六角槽形螺母	GB 58—66
GB 59—76	小六角槽形扁螺母	GB 59—66
GB 60—76	六角槽形扁螺母	GB 60—66
GB 61—76	螺母 技术条件	GB 61—67
GB 62—76	蝶形螺母	GB 62—67
GB 63—76	环形螺母	GB 63—67
GB 802—76	组合式盖形螺母	GB 802—67
GB 804—76	球面六角螺母	GB 804—67
GB 805—76	扣紧螺母	GB 805—67
GB 806—76	滚花高螺母	GB 806—67
GB 807—76	滚花扁螺母	GB 807—67
GB 808—76	小六角特扁细牙螺母	GB 808—66
GB 809—76	嵌装圆螺母	GB 809—67
GB 810—76	小圆螺母	GB 810—67
GB 812—76	圆螺母	GB 812—67
GB 815—76	端面带孔小圆螺母	GB 815—67
GB 816—76	侧面带孔小圆螺母	GB 816—67
GB 817—76	带槽圆螺母	GB 817—67
GB 889—80	六角尼龙圈锁紧螺母	
GB 890—80	六角尼龙圈锁紧薄螺母	
GB 923—76	盖形螺母	GB 923—67
GB 925—77	轻型六角自锁螺母	GB 925—67
GB 927—77	球面六角自锁螺母	GB 927—67
GB 928—80	尼龙圈锁紧螺母 技术条件	
GB 929—77	单耳托板自锁螺母	GB 929—67

标 准 号	标 准 名 称	代 替
GB 930—77	双耳托板自锁螺母	GB 930—67
GB 931—77	角形托板自锁螺母	GB 931—67
GB 932—77	气密单耳托板自锁螺母	GB 932—67
GB 933—77	气密双耳托板自锁螺母	GB 933—67
GB 937—77	成组游动托板自锁螺母	GB 937—67
GB 938—77	游动自锁螺母	GB 938—67
GB 939—77	单耳托板自锁螺母保护罩	GB 939—67
GB 940—77	双耳托板自锁螺母保护罩	GB 940—67
GB 941—77	角形托板自锁螺母保护罩	GB 941—67
GB 943—77	自锁螺母 技术条件	GB 943—67
GB 1007—76	小六角较扁螺母	GB 1007—67
GB 1229—76	钢结构用高强度大六角螺母 型式与尺寸	
GB 1337—77	六角自锁螺母	GB 924—67
GB 1338—77	小六角扁自锁螺母	GB 924—67
GB 1339—77	小六角自锁螺母	GB 924—67
GB 1340—77	游动托板自锁螺母支架	GB 937—67
JB 23—59	垫块锁紧圆螺母 尺寸	
JB 24—59	带锁紧槽圆螺母 尺寸	
JB 26—59	滚花螺母 尺寸	
GB 65—76	圆柱头螺钉	GB 65—66
GB 66—76	球面圆柱头螺钉	GB 66—66
GB 67—76	半圆头螺钉	GB 67—66
GB 68—76	沉头螺钉	GB 68—66
GB 69—76	半沉头螺钉	GB 69—66
GB 70—76	圆柱头内六角螺钉	GB 70—66
GB 71—76	锥端紧定螺钉	GB 71—66
GB 72—76	锥端定位螺钉	GB 72—66
GB 73—76	平端紧定螺钉	GB 73—66
GB 74—76	凹端紧定螺钉	GB 74—66
GB 75—76	圆柱端紧定螺钉	GB 75—66
GB 77—76	内六角平端紧定螺钉	GB 77—66
GB 78—76	内六角锥端紧定螺钉	GB 78—66
GB 79—76	内六角圆柱端紧定螺钉	GB 79—66
GB 80—76	内六角凹端紧定螺钉	GB 80—66
GB 83—76	方头圆尖端紧定螺钉	GB 83—66

标准号	标准名称	代替
GB 84—76	方头凹端紧定螺钉	GB 84—66
GB 85—76	方头圆柱端紧定螺钉	GB 85—66
GB 86—76	方头阶端紧定螺钉	GB 86—66
GB 89—76	螺钉 技术条件	GB 89—67
GB 818—76	十字槽平圆头螺钉	GB 818—67
GB 819—76	十字槽沉头螺钉	GB 819—67
GB 820—76	十字槽半沉头螺钉	GB 820—67
GB 821—76	方头平端紧定螺钉	GB 821—66
GB 822—76	十字槽圆柱头螺钉	GB 822—66
GB 823—76	十字槽球面圆柱头螺钉	GB 823—66
GB 824—76	圆柱头内花键螺钉	GB 824—66
GB 825—76	吊环螺钉	GB 825—67
GB 828—76	球面圆柱头定位螺钉	GB 828—67
GB 829—76	圆柱端定位螺钉	GB 829—67
GB 830—76	圆柱头轴位螺钉	GB 830—67
GB 831—76	无头轴位螺钉	GB 831—67
GB 832—76	带孔球面圆柱头螺钉	GB 832—67
GB 833—76	大圆柱头螺钉	GB 833—67
GB 834—76	滚花高头螺钉	GB 834—67
GB 835—76	滚花平头螺钉	GB 835—67
GB 836—76	滚花小头螺钉	GB 836—67
GB 837—76	球面圆柱头不脱出螺钉	GB 837—67
GB 838—76	六角头不脱出螺钉	GB 838—67
GB 839—76	滚花头不脱出螺钉	GB 839—67
GB 840—79	塑料滚花头螺钉	GB 840—67
GB 945—76	十字槽球面中柱头螺钉	GB 945—67
GB 946—76	球面圆柱头轴位螺钉	GB 946—67
GB 947—76	球面大圆柱头螺钉	GB 947—67
GB 948—76	沉头不脱出螺钉	GB 948—67
GB 949—76	半沉头不脱出螺钉	GB 949—67
GB 973—76	十字槽扁圆头螺钉	GB 973—67
GB 974—76	十字槽120°半沉头螺钉	GB 974—67
GB 2671—81	内六角花形圆柱头螺钉	GB 2671—81
GB 2672—81	内六角花形球面圆柱头螺钉	GB 2672—81
GB 2673—81	内六角花形沉头螺钉	GB 2673—81
GB 2674—81	内六角花形半沉头螺钉	GB 2674—81

标准号	标准名称	代替
JB 15—59	滚花圆柱头紧定螺钉 尺寸	
JB 16—59	弹簧用螺钉 尺寸	
JB 17—59	弹簧用吊环螺钉 尺寸	
JB 19—59	焊接环首螺钉 尺寸	
GB 99—76	半圆头木螺钉	GB 99—66
GB 100—76	沉头木螺钉	GB 100—66
GB 101—76	半沉头木螺钉	GB 101—66
GB 102—76	六角头木螺钉	GB 102—66
GB 845—76	十字槽平圆头自攻螺钉	GB 845—67
GB 846—76	十字槽沉头自攻螺钉	GB 846—67
GB 847—76	十字槽半沉头自攻螺钉	GB 847—67
GB 922—76	木螺钉及自攻螺钉 技术条件	GB 922—67
GB 950—76	十字槽平圆头木螺钉	GB 950—67
GB 951—76	十字槽沉头木螺钉	GB 951—67
GB 952—76	十字槽半沉头木螺钉	GB 952—67
GB 93—76	弹簧垫圈	GB 93—66
GB 94—76	弹簧垫圈 技术条件	GB 94—67
GB 95—76	垫圈 (粗制)	GB 95—66
GB 96—76	大垫圈 (粗制)	GB 96—66
GB 97—76	垫圈	GB 97—66
GB 98—76	垫圈 技术条件	GB 98—67
GB 848—76	小垫圈	GB 848—66
GB 849—76	球面垫圈	GB 849—66
GB 850—76	锥面垫圈	GB 850—66
GB 851—76	开口垫圈	GB 851—66
GB 852—76	工字钢用方斜垫圈 (粗制)	GB 852—66
GB 853—76	槽钢用方斜垫圈 (粗制)	GB 853—66
GB 854—76	单耳止动垫圈	GB 854—67
GB 855—76	双耳止动垫圈	GB 855—67
GB 856—76	外舌止动垫圈	GB 856—67
GB 858—76	圆螺母用止动垫圈	GB 858—67
GB 859—76	轻型弹簧垫圈	GB 859—66
GB 860—76	鞍形弹性垫圈	GB 860—67
GB 861—76	内齿弹性垫圈	GB 861—67

标准号	标准名称	代替
GB 862—76	外齿弹性垫圈	GB 862—67
GB 955—76	波形弹性垫圈	GB 955—67
GB 956—76	锥形弹性垫圈	GB 956—67
GB 957—76	弹性垫圈 技术条件	GB 957—67
GB 1021—76	角形垂直单耳止动垫圈	GB 1021—67
GB 1022—76	角形单耳止动垫圈	GB 1022—67
GB 1023—76	角形垂直外舌止动垫圈	GB 1023—67
GB 1024—76	角形外舌止动垫圈	GB 1024—67
GB 1030—77	内球面垫圈	GB 1030—67
GB 1230—76	钢结构用高强度垫圈 型式与尺寸	GB 1230—67
JB 32—59	内舌止退垫圈 尺寸	GB 32—59
JB 155—60	绝缘垫圈 尺寸	GB 155—60
JB 156—60	沉头垫圈 尺寸	GB 156—60
GB 961—77	单耳托板自锁螺母垫片	GB 961—67
GB 962—77	双耳托板自锁螺母垫片	GB 962—67
GB 963—77	角形托板自锁螺母垫片	GB 963—67
GB 91—76	开口销	GB 91—67
GB 117—76	圆锥销	GB 117—66
GB 118—76	内螺纹圆锥销	GB 118—66
GB 119—76	圆柱销	GB 119—66
GB 120—76	内螺纹圆柱销	GB 120—66
GB 121—76	销 技术条件	GB 121—67
GB 877—76	开尾圆锥销	GB 877—66
GB 878—76	螺纹圆柱销	GB 878—66
GB 879—76	弹性圆柱销	GB 879—74
GB 880—76	带孔销	GB 880—67
GB 881—76	螺尾锥销	GB 881—67
GB 882—76	销轴	GB 882—67
GB 109—76	平头铆钉	GB 109—67
GB 116—76	铆钉 技术条件	GB 116—67
GB 827—76	标牌用钉	GB 827—67
GB 863—76	半圆头铆钉 (粗制)	GB 863—67
GB 864—76	平锥头铆钉 (粗制)	GB 864—67

标准号	标准名称	代替
GB 865—76	沉头铆钉 (粗制)	GB 865—67
GB 866—76	半沉头铆钉 (粗制)	GB 866—67
GB 867—76	半圆头铆钉	GB 867—67
GB 868—76	平锥头铆钉	GB 868—67
GB 869—76	沉头铆钉	GB 869—67
GB 870—76	半沉头铆钉	GB 870—67
GB 871—76	扁圆头铆钉	GB 871—67
GB 872—76	扁平头铆钉	GB 872—67
GB 873—76	扁圆头半空心铆钉	GB 873—67
GB 874—76	120°沉头半空心铆钉	GB 874—67
GB 875—76	扁平头半空心铆钉	GB 875—67
GB 876—76	空心铆钉	GB 876—67
GB 954—76	120°沉头铆钉	GB 954—67
GB 975—76	管状铆钉	GB 975—67
GB 1011—76	大扁圆头铆钉	GB 1011—67
GB 1012—76	120°半沉头铆钉	GB 1012—67
GB 1013—76	平锥头半空心铆钉	GB 1013—67
GB 1014—76	大扁圆头半空心铆钉	GB 1014—67
GB 1015—76	沉头半空心铆钉	GB 1015—67
GB 1016—76	无头铆钉	GB 1016—67
GB 883—76	锥销锁紧挡圈	GB 883—66
GB 884—76	螺钉锁紧挡圈	GB 884—66
GB 885—76	带锁圈的螺钉锁紧挡圈	GB 885—66
GB 886—76	轴肩挡圈	GB 886—66
GB 891—76	螺钉紧固轴端挡圈	GB 891—66
GB 892—76	螺栓紧固轴端挡圈	GB 892—66
GB 893—76	孔用弹性挡圈	GB 893—67
GB 894—76	轴用弹性挡圈	GB 894—67
GB 895—76	钢丝挡圈	GB 895—67
GB 896—76	开口挡圈	GB 896—67
GB 921—76	锁圈	GB 921—66
GB 959—76	弹性挡圈 技术条件	GB 959—67
GB 960—76	夹紧挡圈	GB 960—67

注：①螺纹见03组。

②夹具用紧固件件见23组。