

机械标准目录总览

2002

《机械标准目录总览》编委会 编



中国标准出版社

图书在版编目(CIP)数据

机械标准目录总览.2002/《机械标准目录总览》编委会编. —北京:中国标准出版社,2002.7

ISBN 7-5066-2806-2

I. 中… II. 机… III. 机械工业-标准-中国-2002-目录 IV. TH-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 042342 号

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电话:68523946

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

*

开本 880×1230 1/16 印张 34½ 字数 2 808 千字
2002 年 9 月第一版 2002 年 9 月第一次印刷

*

印数 1—3 000 定价 98.00 元

网址 www.bzcbbs.com

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

《机械标准目录总览》

编 委 会

主 任 张健全

副主任 刘国普

委 员 (以姓氏笔划为序)

于茁路	王守一	王世平	刘国普
冯 强	邢印萱	张长伍	张咸胜
张健全	陈俊宝	李家禄	尚项绳
剧宁民	郭 丹	段 炼	黄 雪
隋松鹤	董志民	韩凤鸣	

主 编 郭 丹

副主编 段 炼

编 者 (以姓氏笔划为序)

许凤霞	张咸胜	尚项绳	陈俊宝
韩梅笑	徐惠娟	郭 丹	易 彤
段 方	段 炼	胡 鲲	黄 栩
黄 辉	韩基新		

前 言

近年来,机械标准伴随着社会主义市场经济体制的日臻完善和国民经济的日益发展,在采用国际标准、清理整顿和复审工作的推动下,正日新月异地改变着自身体系结构和技术面貌。一大批新标准不断问世,相当数量的旧标准及时得以修订。当今的机械工业标准,对缩短产品开发周期、控制产品制造质量、降低产品生产成本发挥着重要作用;对增强企业的市场竞争能力和发展规模经济、推进专业化协作将日益产生重要的影响。

本书以系统性、准确性和权威性为本,以时效性、实用性和可查性为旨,选编了截止到 2001 年 12 月底之前由机械工业等行业主管部门编制的现行有效的机械类及其相关国家标准 4029 个,行业标准 5676 个,汽车行业标准 571 个,全面反映了机械标准制定、修订和废止情况;选编了截止到 2001 年 12 月底之前由 ISO 出版、与机械工业相关的国际标准 3100 个,为广大读者提供了国际标准制定工作的最新动态。为方便读者使用,本书还编制了被代替标准与现行标准编号对照目录。被废止标准目录部分,是截止到 2002 年 6 月底之前的最新废止标准信息。关于被代替标准、被废止标准,无论是强制,还是推荐,其编号均不使用“/T”表示。

本书由以下六部分构成:

- 现行标准目录;
- 被代替标准与现行标准对照目录;
- 被废止标准(机械)目录;
- 国家标准(机械)修改通知;
- ISO 标准(机械)目录;
- 索引。

在本书的编辑过程中,我们力求准确无误,但由于时间仓促,难免有疏漏和不妥之处,敬请读者给予指正。

编 者

2002 年 6 月

目 录

第一部分:现行标准目录

A 综 合	3	E 石 油	23
A00 标准化、质量管理	3	E92 石油钻采设备与仪器	23
A20 综合技术	4	F 能源、核技术	23
A21 环境条件与通用试验方法	4	F01 技术管理	23
A22 术语、符号	5	F11 风能	24
A24 分类编码	5	G 化 工	24
A25 人类工效学	5	G31 合成树脂、塑料基础标准与通用方法	24
A28 筛分、筛板与筛网	6	G32 合成树脂、塑料	27
A29 材料防护	6	G33 塑料型材	29
A80 标志、包装、运输、贮存综合	9	G50 涂料基础标准与通用方法	30
A82 包装材料与容器	9	G51 涂料	30
A83 包装方法	10	G91 化工机械与设备零部件	30
B 农业、林业	10	G95 橡胶、塑料用机械	31
B90 农、林机械与设备	10	H 冶 金	32
B91 农机具	12	H11 钢铁与铁合金分析方法	32
B92 畜牧、家禽机械与设备	15	H13 重金属及其合金分析方法	37
B93 农副产品与饲料加工机械	16	H16 粉末冶金分析方法	41
B94 渔业机械与设备	18	H21 金属物理性能试验方法	41
B95 营林机械与机具	18	H22 金属力学性能试验方法	42
B97 锯材、人造板机械与设备	19	H23 金属工艺性能试验方法	43
D 矿 业	19	H24 金相检验方法	44
D90 矿山机械设备综合	19	H25 金属化学性能试验方法	44
D91 建井设备	19	H26 金属无损检验方法	45
D92 采掘设备	19	H72 粉末冶金材料与制品	45
D93 提升、贮运设备	20	H90 冶金机械设备综合	47
D94 破碎、粉磨设备	21	H91 炼焦、烧结设备	47
D95 筛分设备	21	H92 冶炼设备	48
D96 洗选设备	22	H93 铸锭、铸坯设备	48
D97 矿山支护设备	23		

H94	轧制设备	48
J 机 械		48
J00	标准化、质量管理	48
J01	技术管理	49
J02	经济管理	51
J04	基础标准与通用方法	51
J05	结构要素	55
J07	电子计算机应用	55
J08	标志、包装、运输、贮存	56
J09	卫生、安全、劳动保护	56
J11	滚动轴承	57
J12	滑动轴承	61
J13	紧固件	62
J15	管路附件	70
J16	阀门	74
J17	齿轮与齿轮传动	78
J18	链传动、皮带传动与键联结	79
J19	联轴器、制动器与变速器	81
J20	液压与气动装置	83
J21	润滑与润滑装置	88
J22	密封与密封装置	88
J26	弹簧	90
J27	操作件	90
J29	其他	91
J30	加工工艺综合	91
J31	铸造	92
J32	锻压	94
J33	焊接与切割	97
J36	热处理	99
J38	冷加工工艺	100
J40	工艺装备综合	101
J41	刀具	101
J42	量具与量仪	107
J43	磨料与磨具	109
J44	一般卡具	112
J45	组合卡具	116
J46	模具	117
J47	手动工具	123
J48	气动工具	124
J50	机床综合	125
J51	机床零部件	126
J52	机床辅具与附件	128
J53	车床	132

J54	钻、镗、铣床	134
J55	磨床	137
J56	齿轮与螺纹加工机床	139
J57	插、拉、刨、锯床	141
J58	组合机床	142
J59	特种加工机床	144
J61	铸造设备	144
J62	锻压机械	146
J64	焊接与切割设备	149
J65	木工机床及机用工具	150
J66	热处理设备	153
J70	通用机械与设备综合	153
J71	泵	153
J72	压缩机、风机	155
J73	制冷设备	157
J74	压力容器	159
J75	换热设备	160
J76	气体分离与液化设备	161
J77	分离机械	162
J78	真空技术与设备	163
J80	起重机械	164
J81	输送机械	167
J83	仓储设备、装卸机械	169
J84	凿岩机械	171
J86	水工机械	172
J87	印刷机械	172
J88	环境保护设备	173
J90	活塞式内燃机与其他动力设备综合	174
J91	内燃机与附属装置	175
J92	机体与运动件	176
J93	进、排气系统	177
J94	燃油供给系统	178
J95	润滑系统	179
J96	冷却系统与加热装置	180
J98	锅炉及其辅助设备	180
J99	其他动力设备	182

P 工程建设	182
P85 农牧、农垦工程	182
P97 建筑工程施工机械	182

S 铁 路	187
S33 走行部分	187
S45 工矿电力机车	187

S46	工矿内燃机车	187	T52	生活服务汽车	204
S56	窄轨工矿铁路车辆	187	T53	工程汽车	204
T 车 辆		187	T54	农、牧、副、渔用汽车	204
T00	标准化、质量管理	187	T56	医疗、防疫汽车	205
T01	技术管理	188	T58	油罐汽车	205
T02	经济管理	188	T60	拖拉机综合	205
T04	基础标准与通用方法	188	T61	拖拉机	206
T05	专用材料及其制品	190	T62	液压悬挂系统	206
T06	工艺与工装	190	T63	传动系统	207
T08	标志、包装、运输、贮存	190	T64	行走系统	207
T09	卫生、安全、劳动保护	190	T65	转向系统	208
T10	汽车发动机综合	191	T66	制动系统	208
T11	发动机与附属装置	191	T67	动力输出轴、牵引装置及附件	208
T12	机体与运动件	191	T68	电器、仪表	208
T13	进排气与燃油供给系统	191	T69	驾驶室与其他	209
T14	润滑、冷却系统与加热装置	192	T70	挂车综合	209
T20	汽车底盘与车身综合	192	T72	牵引装置	209
T21	传动系统	193	T74	制动系统	209
T22	承载系统	193	T80	摩托车综合	210
T23	转向与操纵系统	194	T81	发动机	211
T24	制动系统	194	T82	传动和制动系统	212
T25	底盘其他设备	195	T83	承载系统	212
T26	车身(驾驶室)及附件	195	T84	转向与操纵系统	212
T27	车箱	196	T85	电子、电气设备	212
T30	车辆通用零部件综合	196	T99	非机动车辆	212
T31	紧固件	196	W 纺 织		213
T32	螺塞、管件	197	W90	纺织机械与器具综合	213
T33	润滑件、密封件、联接件	198	W93	纺部机械与器具	213
T34	其他	198	X 食 品		213
T35	汽车用电子、电气设备与仪表综合	198	X90	食品加工机械综合	213
T36	电子、电气设备	199	X99	其他食品加工机械	213
T37	点火装置	200	Y 轻工、文化与生活用品		214
T38	照明与信号设备	201	Y54	办公用品及办公机具	214
T39	车用仪表及测试设备	201	Z 环境保护		214
T40	汽车综合	202	Z04	基础标准与通用方法	214
T41	轿车	202	Z29	流动污染源分析方法	214
T42	客车	202	Z32	噪声、振动测试方法	214
T43	载货汽车	202	Z60	污染物排放综合	214
T45	牵引汽车	203			
T46	自卸汽车	203			
T47	新能源汽车及其他类型汽车	203			
T50	专用汽车综合	203			
T51	市政专用汽车	204			

Z62 机电工业污染物排放标准	214	Z67 物理污染控制标准	215
Z64 流动污染源排放标准	214	Z70 有毒害固体废弃物控制标准	215

第二部分:被代替标准与现行标准对照目录 217

第三部分:被废止标准(机械)目录 279

第四部分:国家标准(机械)修改通知 299

第五部分:ISO 标准(机械)目录

TC1 螺纹	323	TC86 制冷	401
TC2 紧固件	323	TC96 起重机	403
TC4 滚动轴承	329	TC100 动力输送和传动用链条和链轮	405
TC5 铁管、钢管和金属配件	331	TC101 连续式机械装卸设备	406
TC5/SC5 螺纹或平端对焊管件螺纹 螺纹 测量	331	TC107 金属镀层和其他无机涂层	407
TC5/SC10 金属法兰及其连接	332	TC108 机械振动与冲击	411
TC10 技术制图、产品定义及有关文件	332	TC110 工业车辆	415
TC14 机器轴及其附件	337	TC111 圆钢环链、起重钩和附件	416
TC17 钢	337	TC112 真空技术	417
TC17/SC11 铸钢件	337	TC115 泵	417
TC19 优先数系	338	TC116 室内采暖设备	418
TC22 道路车辆	338	TC117 工业风机	418
TC23 农林拖拉机和机械	357	TC118 空气压缩机、风动机械和工具	418
TC24 筛子、筛分和其他粒子分级方法	366	TC123 滑动轴承	420
TC25 铸铁和生铁	367	TC127 土方机械	423
TC29 小工具	367	TC131 液压传动系统	427
TC30 封闭管道中液体流量的测量	380	TC135 无损检测	434
TC39 机床	382	TC153 阀门	435
TC41 皮带轮和皮带(包括 V 型皮带)	387	TC184 工业自动化系统和集成	436
TC44 焊接及焊接工艺	390	TC185 过压保护用安全装置	441
TC60 齿轮	397	TC192 燃气轮机	442
TC70 内燃机	399	TC199 机械安全	442
		TC213 产品尺寸和几何技术规范	443

第六部分:索引

(一) 国家标准目录索引	448	(三) ISO 标准(机械)目录索引	519
(二) 行业标准目录索引	476		

机

械

标

准

目

录

总

览

第一部分

现行标准目录

本部分编录了截止到 2001 年 12 月底前发布的现行有效标准信息 10 276 个。内容涉及中国机械工业联合会主持制定的国家标准、行业标准，以及其他与机械工业密切相关的国家标准和汽车行业标准。其中，国家标准 4 029 个，机械行业标准 5 676 个，汽车行业标准 571 个。

本部分的内容按《中国标准文献分类法》类分，每个专业前均标有一级和二级类目的编号和名称。

A 综 合

A00 标准化、质量管理

GB/T 1.1—2000	标准化工作导则 第1部分:标准的结构和编写规则 代替 GB 1.1—1993 GB 1.2—1996	GB/T 13234—1991	企业节能量计算方法
GB/T 1.3—1997	标准化工作导则 第1单元:标准的起草与表述规则 第3部分:产品标准编写规定 代替 GB 1.3—1987	GB/T 13340—1991	产品质量等级品率的确定和计算方法
GB/T 1.7—1988	标准化工作导则 产品包装标准的编写规定	GB/T 13341—1991	质量损失率的确定及核算方法
GB/T 1.8—1989	标准化工作导则 职业安全卫生标准编写规定	GB/T 15481—2000	检测和校准实验室能力的通用要求 代替 GB 15481—1995
GB/T 1.22—1993	标准化工作导则 第2单元:标准内容的规定方法 第22部分:引用标准的规定	GB/T 15483.1—1999	利用实验室间比对的能力验证 第1部分:能力验证计划的建立和运作 代替 GB 15483—1995
GB/T 1250—1989	极限数值的表示方法和判定方法	GB/T 15483.2—1999	利用实验室间比对的能力验证 第2部分:实验室认可机构对能力验证计划的选择和使用 代替 GB 15483—1995
GB/T 3533.1—1983	标准化经济效果的评价原则和计算方法	GB/T 15486—1995	校准和检验实验室认可体系 运作和承认的通用要求
GB/T 3533.2—1984	标准化经济效果的论证方法	GB/T 15496—1995	企业标准化工作指南
GB/T 3533.3—1984	评价和计算标准化经济效果 数据的收集和整理方法	GB/T 15497—1995	企业标准体系 技术标准体系的构成和要求
GB/T 3935.1—1996	标准化和有关领域的通用术语 第1部分:基本术语 代替 GB 3935.1—1983	GB/T 15498—1995	企业标准体系 管理标准、工作标准体系的构成和要求
GB/T 6378—1986	不合格品率的计量抽样检查程序及图表(适用于连续批的检查)	GB/T 15624.1—1995	服务标准化工作指南 第1部分 总则
GB/T 6992.2—1997	可信性管理 第2部分:可信性大纲要素和工作项目	GB/T 16733—1997	国家标准制定程序的阶段划分与代码
GB/T 7027—1986	标准化工作导则 信息分类编码的基本原则和方法	GB/T 19000—2000	质量管理体系 基础和术语 代替 GB 6583—1994
GB/T 12366.1—1990	综合标准化工作导则 原则与方法	GB/T 19000.1—1994	质量管理和质量保证标准 第1部分:选择和使用指南 代替 GB 19000—1992
GB/T 12366.2—1990	综合标准化工作导则 工业产品综合标准化一般要求	GB/T 19000.2—1998	质量管理和质量保证标准 第2部分:GB/T 19001、GB/T 19002、GB/T 19003 实施通用指南 代替 GB 19000.2—1994
GB/T 12366.4—1991	综合标准化工作导则 标准综合体规划编制方法	GB/T 19000.3—2001	质量管理和质量保证标准 第3部分:GB/T 19001—2001 在计算机软件开发、供应、安装和维护中的使用指南 代替 GB 19000.3—1994
GB/T 12366.5—1991	综合标准化工作导则 确定超前指标的一般要求	GB/T 19000.4—1995	质量管理和质量保证标准 第4部分:可信性大纲管理指南 代替 GB 6992—1986
GB/T 12707—1991	工业产品质量分等导则	GB/T 19001—2000	质量管理体系 要求 代替 GB 19001 ~ 19003—1994
GB/T 13016—1991	标准体系表编制原则和要求		
GB/T 13017—1995	企业标准体系表编制指南 代替 GB 13017—1991		

GB/T 19004—2000	质量管理体系 业绩改进指南 代替 GB 19004—1994	GB/T 19023—1996	质量手册编制指南
GB/T 19015—1996	质量管理 质量计划指南	GB/T 19024—2000	质量经济性管理指南
GB/T 19016—2000	质量管理 项目管理质量指南	GB/T 19025—2001	质量管理 培训指南
GB/T 19017—1997	质量管理 技术状态管理指南	GB/T 20000.2—2001	标准化工作指南 第2部分:采用国际标准的规则
GB/T 19021.1—1993	质量体系审核指南 第1部分:审核	GB/T 20001.1—2001	标准编写规则 第1部分:术语 代替 GB 1.6—1997
GB/T 19021.2—1993	质量体系审核指南 第2部分:质量体系审核员的评定准则	GB/T 20001.2—2001	标准编写规则 第2部分:符号 代替 GB 1.5—1988
GB/T 19021.3—1993	质量体系审核指南 第3部分:审核工作管理	GB/T 20001.3—2001	标准编写规则 第3部分:信息分类编码 代替 GB 7026—1986
GB/T 19022.1—1994	测量设备的质量保证要求 第1部分:测量设备的计量确认体系	GB/T 20001.4—2001	标准编写规则 第4部分:化学分析方法 代替 GB 1.4—1988
GB/T 19022.2—2000	测量设备的质量保证 第2部分:测量过程控制指南		

A20 综合技术

GB/T 321—1980	优先数和优先数系 代替 GB 321—1964	GB/T 2822—1981	标准尺寸
---------------	----------------------------	----------------	------

A21 环境条件与通用试验方法

GB/T 4857.2—1992	包装 运输包装件 温湿度调节处理 代替 GB 4857.2—1984	GB/T 14092.6—1993	机械产品环境条件 矿山
GB/T 4857.4—1992	包装 运输包装件 压力试验方法 代替 GB 4857.4—1984	GB/T 14092.7—1997	机械产品环境条件 干热
GB/T 4857.7—1992	包装 运输包装件 定频正弦振动试验方法 代替 GB 4857.7—1984	GB/T 14093.1—1993	机械产品环境技术要求 湿热环境用
GB/T 4857.8—1992	包装 运输包装件 六角滚筒试验方法 代替 GB 4857.8—1985	GB/T 14093.2—1993	机械产品环境技术要求 寒冷环境用
GB/T 4857.10—1992	包装 运输包装件 正弦变频振动试验方法 代替 GB 4857.10—1986	GB/T 14093.3—1993	机械产品环境技术要求 高原环境用
GB/T 6379—1986	测试方法的精密度 通过实验室间试验确定标准测试方法的重复性和再现性	GB/T 14093.4—1993	机械产品环境技术要求 工业腐蚀环境用
GB/T 14091—1993	机械产品环境参数分类及其严酷程度分级	GB/T 14093.5—1997	机械产品环境技术要求 干热环境用
GB/T 14092.1—1993	机械产品环境条件 湿热	GB/T 14093.6—1997	机械产品环境技术要求 海洋环境用
GB/T 14092.2—1993	机械产品环境条件 寒冷	GB/T 14522—1993	机械工业产品用塑料、涂料、橡胶材料人工气候加速试验方法
GB/T 14092.3—1993	机械产品环境条件 高海拔	GB/T 15621—1995	机械产品环境技术要求 矿山环境用
GB/T 14092.4—1993	机械产品环境条件 海洋	JB/T 7574—1994	机械产品及元器件湿热环境大气暴露试验方法和导则
GB/T 14092.5—1993	机械产品环境条件 工业腐蚀	JB/T 7575—1994	机械产品及元器件寒冷环境大气暴露试验方法和导则
		JB/T 8683—1998	机械产品及元器件海洋环境大气暴露试验方法 导则

A22 术语、符号

GB/T 1252—1989	图形符号 箭头及其应用	GB/T 15566—1995	图形标志 使用原则与要求
GB/T 3138—1995	金属镀覆和化学处理与有关过程术语 代替 GB 3138—1982	GB/T 15625—2001	术语数据库技术评价指南
GB/T 3358.1—1993	统计学术语 第1部分 一般统计术语 代替 GB 3358—1982	GB/T 16273.1—1996	设备用图形符号 通用符号
GB/T 3358.2—1993	统计学术语 第2部分 统计质量控制术语 代替 GB 3358—1982	GB/T 16273.2—1996	设备用图形符号 机床通用符号
GB/T 3358.3—1993	统计学术语 第3部分 试验设计术语 代替 GB 3358—1982	GB/T 16273.3—1999	设备用图形符号 电焊设备通用符号
GB 7291—1987	与消费者有关图形符号的一般要求	GB/T 16273.4—2001	设备用图形符号 第4部分:带有箭头的符号
GB 10001—1994	公共信息标志用图形符号 代替 GB 3818—1983 GB 10001—1988	GB/T 16785—1997	术语工作 概念与术语的协调
GB/T 10112—1999	术语工作原则与方法 代替 GB 10112—1988	GB/T 16786—1997	术语工作 计算机应用 数据类目
GB/T 12103—1990	标志用图形符号的制订和测试程序	GB/T 16900—1997	图形符号表示规则 总则 代替 GB 7093.1—1986
GB/T 13725—2001	建立术语数据库的一般原则与方法 代替 GB 13725—1992	GB/T 16901.1—1997	图形符号表示规则 技术文件用图表符号 第1部分:基本规则 代替 GB 7093.2—1986
GB/T 14543—1993	标志用图形符号的视觉设计原则	GB/T 16901.2—2000	图形符号表示规则技术文件用图形符号 第2部分:图形符号(包括基准符号库中的图形符号)的计算机电子文件格式规范及其交换要求
GB/T 15387.1—2001	术语数据库开发文件编制指南 代替 GB 15387.1—1994	GB/T 16902.1—1997	图形符号表示规则 设备用图形符号 第1部分:图形符号的形成 代替 GB 7093.3—1986
GB/T 15387.2—2001	术语数据库开发指南 代替 GB 15387.2—1994	GB/T 16903.1—1997	图形符号表示规则 标志用图形符号 第1部分:图形标志的形成 代替 GB 7093.4—1986
GB/T 15565—1995	图形符号 术语	GB/T 17532—1998	术语工作 计算机应用

A24 分类编码

GB/T 13702—1992	计算机软件分类与代码	GB/T 16713—1996	计算机硬件分类与代码
GB/T 16472—1996	货物类型、包装类型和包装材料类型代码	JB/T 6611—1993	机械工业科学技术档案分类与编码

A25 人类工效学

GB 935—1989	高温作业允许持续热时间限值	GB/T 12984—1991	人类工效学 视觉信息作业基本术语
GB 1251.1—1989	工作场所的险情信号 险情听觉信号	GB/T 12985—1991	在产品设计中应用人体尺寸百分位数的通则
GB 1251.2—1996	人类工效学 险情视觉信号 一般要求 设计和检验	GB/T 13441—1992	人体全身振动环境的测量规范
GB 1251.3—1996	人类工效学 险情和非险情声光信号体系	GB/T 13442—1992	人体全身振动暴露的舒适性降低界限和评价准则
GB/T 5697—1985	人类工效学照明术语	GB/T 13547—1992	工作空间人体尺寸

GB/T 14774—1993	工作座椅一般人类工效学要求	GB/T 16441—1996	振动与冲击 人体 Z 轴向的机械传递率
GB/T 14775—1993	操纵器一般人类工效学要求	GB/T 17244—1998	热环境 根据 WBGT 指数(湿球黑球温度)对作业人员热负荷的评价
GB/T 14776—1993	人类工效学 工作岗位尺寸设计原则及其数值	GB/T 18049—2000	中等热环境 PMV 和 PPD 指数的测定及热舒适条件的规定
GB/T 15241—1994	人类工效学 与心理负荷相关的术语	JB/T 5062—1991	信息显示装置 人机工程一般要求
GB/T 15619—1995	人体机械振动与冲击术语	JB/T 5991—1992	工位器具人机工程 一般要求
GB/T 16251—1996	工作系统设计的工效学原则		
GB/T 16440—1996	振动与冲击 人体的机械驱动点阻抗		

A28 筛分、筛板与筛网

GB/T 5329—1985	试验筛与筛分试验 术语	GB/T 10612—1989	板厚 < 3 mm 的圆孔和方孔筛板
GB/T 5330—1985	工业用金属丝编织方孔筛网	GB/T 10613—1989	板厚 ≥ 3 mm 的圆孔和方孔筛板
GB/T 5330.1—2000	工业用金属筛网和金属丝编织网 网孔尺寸与金属丝直径	GB/T 12620—1990	长圆孔和长方孔筛板
GB/T 6003.1—1997	金属丝编织网试验筛 代替 GB 6003 ~ 6004—1985	GB/T 13307—1991	预弯成型金属丝编织方孔网
GB/T 6003.2—1997	金属穿孔板试验筛 代替 GB 6003—1985	GB/T 15602—1995	工业用筛和筛分 术语
GB/T 6003.3—1999	电成型薄板试验筛	GB/T 17492—1998	工业用金属丝编织网 技术要求和检验
GB/T 6005—1997	试验筛 金属丝编织网、穿孔板和电成型薄板筛孔的基本尺寸 代替 GB 6005—1985	JB/T 5979—1992	金属丝编织密纹网
GB/T 10061—1988	筛板筛孔的标记方法	JB/T 7859—2000	稻谷加工工业用钢丝编织长孔筛网 代替 JB 7859—1995
GB/T 10611—1989	工业用网 网孔 尺寸系列	JB/T 7860—2000	工业网用金属丝 代替 JB 7860—1995
		JB/T 9155—2000	输送用金属丝编织网带 代替 JB 9155—1999

A29 材料防护

GB/T 4054—1983	涂料涂覆标记	GB/T 6463—1986	金属和其他无机覆盖层 厚度测量方法评述
GB/T 4955—1997	金属覆盖层 覆盖层厚度测量 阳极溶解库仑法 代替 GB 4955—1985	GB/T 6464—1997	金属及其覆盖层 大气腐蚀试验 现场试验的一般要求 代替 GB 6464—1986
GB/T 4956—1985	磁性金属基体上非磁性覆盖层厚度测量 磁性方法	GB/T 6465—1986	金属和其他无机覆盖层 腐蚀膏腐蚀试验(CORR 试验)
GB/T 4957—1985	非磁性金属基体上非导电覆盖层厚度测量 涡流方法	GB/T 6466—1986	电沉积铬层 电解腐蚀试验(EC 试验)
GB/T 5270—1985	金属基体上金属覆盖层(电沉积层和化学沉积层)附着强度试验方法	GB/T 6807—2001	钢铁工件涂漆前磷化处理技术条件 代替 GB 6807—1986
GB/T 5619—1985	防锈材料百叶箱试验方法	GB/T 6808—1986	铝及铝合金阳极氧化、着色阳极氧化膜耐晒度的人造光加速试验
GB/T 6461—1986	金属覆盖层 对底材为阴极的覆盖层腐蚀试验后的电镀试样的评级	GB/T 8264—1987	涂装技术术语
GB/T 6462—1986	金属和氧化物覆盖层 横断面厚度显微镜测量方法	GB/T 8923—1988	涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级

GB/T 9789—1988	金属和其他非有机覆盖层通常凝露条件下的二氧化硫腐蚀试验	GB/T 12607—1990	热喷涂涂层设计命名方法
GB/T 9790—1988	金属覆盖层及其他有关覆盖层维氏和努氏显微硬度试验	GB/T 12608—1990	热喷涂涂层材料命名方法
GB/T 9791—1988	锌和镉上铬酸盐转化膜试验方法	GB/T 12609—1990	电沉积金属覆盖层和有关精饰计数抽样检查程序
GB/T 9792—1988	金属材料上的转化膜单位面积上膜层质量的测定 重量法	GB/T 12610—1990	塑料上电镀层 热循环试验
GB/T 9793—1997	金属和其他无机覆盖层 热喷涂 锌、铝及其合金 代替 GB 9793 ~ 9796—1988	GB/T 12611—1990	金属零(部)件电镀前质量控制技术要求
GB/T 9797—1997	金属覆盖层 镍 + 铬和铜 + 镍 + 铬电沉积层 代替 GB 9797—1988	GB/T 12612—1990	多功能钢铁表面处理液通用技术条件
GB/T 9798—1997	金属覆盖层 镍电沉积层 代替 GB 9798—1988	GB/T 13346—1992	金属覆盖层 钢铁上的镉电镀层
GB/T 9799—1997	金属覆盖层 钢铁上的锌电镀层 代替 GB 9799—1988	GB/T 13744—1992	磁性和非磁性基体上镍电镀层 厚度的测量
GB/T 9800—1988	电镀锌和电镀锌层的铬酸盐转化膜	GB/T 13825—1992	金属覆盖层 黑色金属材料热镀锌层的质量测定 称量法
GB/T 10125—1997	人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 代替 GB 10125—1988 GB 6458 ~ 6460—1986	GB/T 13911—1992	金属镀覆和化学处理表示方法 代替 GB 1238—1976
GB/T 11372—1989	防锈术语	GB/T 13912—1992	金属覆盖层 钢铁制品热镀锌层技术要求
GB/T 11373—1989	热喷涂金属件表面预处理通则	GB/T 13913—1992	自催化镍-磷镀层 技术要求和试验方法
GB/T 11374—1989	热喷涂涂层厚度的无损测量方法	GB/T 14293—1998	人造气氛腐蚀试验 一般要求 代替 GB 14293—1993
GB 11375—1999	金属和其他无机覆盖层 热喷涂 操作安全 代替 GB 11375—1989	GB/T 15519—1995	钢铁化学氧化膜
GB/T 11376—1997	金属的磷酸盐转化膜 代替 GB 11376—1989	GB/T 15821—1995	金属覆盖层 延展性测量方法
GB/T 11377—1989	金属和其他无机覆盖层 储存条件下腐蚀试验的一般规则	GB/T 15827—1995	离子镀 仿金氮化钛的颜色
GB/T 11378—1989	金属覆盖层 厚度轮廓尺寸 测量方法	GB/T 16744—1997	热喷涂 自熔合金涂层
GB/T 11379—1989	金属覆盖层 工程用铬电镀层	GB/T 16745—1997	金属覆盖层产品钎焊性的标准试验方法
GB/T 12305.6—1997	金属覆盖层 金和金合金电镀层的试验方法 第六部分:残留盐的测定	GB/T 16921—1997	金属覆盖层 厚度测量 X 射线光谱方法
GB/T 12307.3—1997	金属覆盖层 银和银合金电镀层的试验方法 第三部分:残留盐的测定	GB/T 17456—1998	球墨铸铁管 外表面喷锌涂层
GB/T 12332—1990	金属覆盖层 工程用镍电镀层	GB/T 17457—1998	球墨铸铁管 水泥砂浆离心法衬层 一般要求
GB/T 12333—1990	金属覆盖层 工程用铜电镀层	GB/T 17458—1998	球墨铸铁管 水泥砂浆离心法衬层 新拌砂浆的成分检验
GB/T 12334—1990	金属和其他无机覆盖层 关于厚度测量的定义和一般规则	GB/T 17459—1998	球墨铸铁管 沥青涂层
GB/T 12335—1990	金属覆盖层 对底材呈阳极性的覆盖层 腐蚀试验后的试样评级	GB/T 17460—1998	化学转化膜 铝及铝合金上漂洗和不漂洗铬酸盐转化膜
GB/T 12336—1990	腐蚀数据统计分析标准方法	GB/T 17461—1998	金属覆盖层 锡-铅合金电镀层
GB/T 12599—1990	金属覆盖层 锡电镀层	GB/T 17462—1998	金属覆盖层 锡-镍合金电镀层
GB/T 12600—1990	金属覆盖层 塑料上铜 + 镍 + 铬电镀层	GB/T 17720—1999	金属覆盖层 孔隙率试验评述
		GB/T 17721—1999	金属覆盖层 孔隙率试验 铁试剂试验
		GB/T 17849—1999	涂覆涂料前钢材表面处理喷射清理用非金属磨料的试验方法

GB/T 17850.3—1999	涂覆涂料前钢材表面处理喷射清理用非金属磨料的技术要求 铜精炼渣	JB/T 7503—1994	金属覆盖层横截面厚度 扫描电镜测量方法
GB/T 18178—2000	水性涂料涂装体系选择通则	JB/T 7504—1994	静电喷涂装备 技术条件
GB/T 18179—2000	金属覆盖层 孔隙率试验 潮湿硫(硫华)试验	JB/T 7505—1994	离子镀术语
GB/T 18592—2001	金属覆盖层 钢铁制品热浸铝技术条件	JB/T 7506—1994	固定磨粒磨料磨损试验 销-砂纸盘滑动磨损法
GB/T 18593—2001	熔融结合环氧粉末涂料的防腐蚀涂装	JB/T 7507—1994	刷镀通用技术规范
JB/T 3206—1999	防锈油脂加速凝露 腐蚀试验方法 代替 JB 3206—1983	JB/T 7508—1994	光亮镀镍添加剂技术条件
JB/T 4050.1—1999	气相防锈油 技术条件 代替 JB 4050.1—1985	JB/T 7509—1994	热喷涂涂层孔隙率试验方法 铁试剂法
JB/T 4050.2—1999	气相防锈油 试验方法 代替 JB 4050.2—1985	JB/T 7702—1995	金属基体上金属和非有机覆盖层 盐水滴腐蚀试验(SD 试验)
JB/T 4051.1—1999	气相防锈纸 技术条件 代替 JB 4051.1—1985	JB/T 7703—1995	热喷涂陶瓷涂层技术条件
JB/T 4051.2—1999	气相防锈纸 试验方法 代替 JB 4051.2—1985	JB/T 7704.1—1995	电镀溶液试验方法 霍尔槽试验
JB/T 4108—1999	热喷涂设备 分类及型号编制方法 代替 JB 4108—1985	JB/T 7704.2—1995	电镀溶液试验方法 覆盖能力试验
JB/T 4216—1999	防锈油膜抗热流失性 试验方法 代替 JB 4216—1986	JB/T 7704.3—1995	电镀溶液试验方法 阴极电流效率试验
JB/T 5000.12—1998	重型机械通用技术条件 涂装	JB/T 7704.4—1995	电镀溶液试验方法 分散能力试验
JB/T 5067—1999	钢铁制件粉末镀锌 代替 JB 5067—1991	JB/T 7704.5—1995	电镀溶液试验方法 整平性试验
JB/T 5069—1991	钢铁零件渗金属层金相检验方法	JB/T 7704.6—1995	电镀溶液试验方法 极化曲线测定
JB/T 5070—1991	热喷涂常用术语	JB/T 7706—1995	有机涂料刷涂通用技术规范
JB/T 6067—1992	气相防锈塑料薄膜 技术条件	JB/T 7707—1995	离子镀硬膜厚度试验方法 球磨法
JB/T 6068—1992	气相防锈材料 使用方法	JB/T 8424—1996	金属覆盖层和有机涂层 天然海水腐蚀试验方法
JB/T 6070—1992	热喷涂自熔合金涂层 试验方法	JB/T 8425—1996	铁基喷涂粉末中铬、镍、钼和钒的 X 射线荧光光谱分析标准试验方法
JB/T 6071—1992	气相防锈剂 技术条件	JB/T 8426—1996	金属覆盖层 镍-磷合金镀层 X 射线衍射试验方法
JB/T 6073—1992	金属覆盖层 实验室全浸腐蚀试验	JB/T 8427—1996	钢结构腐蚀防护热喷涂锌、铝及其合金涂层选择与应用导则
JB/T 6074—1992	腐蚀试样的制备、清洗和评定	JB/T 8554—1997	气相沉积薄膜与基体附着力的划痕试验法
JB/T 6075—1992	氮化钛涂层 金相检验方法	JB/T 8595—1997	机械产品表面防护层分等分级
JB/T 6973—1993	热喷涂操作人员考核要求	JB/T 8926—1999	火焰喷钼涂层的检验方法
JB/T 6974—1993	线材喷涂碳钢及不锈钢	JB/T 8927—1999	铝及铝合金等离子体增强电化学表面陶瓷化(PECC)膜/有机涂层
JB/T 6977—1993	机械产品防锈前处理 清净技术条件	JB/T 8928—1999	钢铁制件机械镀锌 代替 JB/Z 350—1989
JB/T 6978—1993	涂装前表面准备 酸洗	JB/T 9188—1999	高压无气喷涂典型工艺 代替 ZB A29 001—1990
JB/T 6986—1993	铝及铝合金电镀前表面准备方法	JB/T 9189—1999	水基材料防锈试验方法 铸铁粉末法 代替 ZB A29 001—1990
JB/T 7501—1994	湿热环境典型机械产品有机涂层技术条件	JB/T 10240—2001	静电粉末涂装设备
JB/T 7502—1994	离子镀膜前零件表面质量控制技术要求	JB/T 10241—2001	金属覆盖层装饰性多色彩组合电镀层

A80 标志、包装、运输、贮存综合

GB 190—1990	危险货物包装标志 代替 GB 190—1985	GB/T 4857.19—1992	包装 运输包装件 流通试验信息记录
GB/T 191—2000	包装储运图示标志 代替 GB 191—1990	GB/T 4857.20—1992	包装 运输包装件 碰撞试验方法
GB/T 4122.1—1996	包装术语 基础 代替 GB 4122—1983	GB/T 4879—1999	防锈包装 代替 GB 4879—1985
GB/T 4122.2—1996	包装术语 机械 代替 GB 5035—1985	GB/T 5048—1999	防潮包装 代替 GB 5048—1985
GB/T 4122.3—1997	包装术语 防护	GB/T 6388—1986	运输包装收发货标志
GB/T 4857.5—1992	包装 运输包装件 跌落试验方法 代替 GB 4857.5—1984	GB/T 7350—1999	防水包装 代替 GB 7350—1987
GB/T 4857.6—1992	包装 运输包装件 滚动试验方法 代替 GB 4857.6—1984	GB/T 9174—1988	一般货物运输包装通用技术条件
GB/T 4857.11—1992	包装 运输包装件 水平冲击试验方法 代替 GB 4857.11—1986	GB/T 12123—1989	销售包装设计程序
GB/T 4857.12—1992	包装 运输包装件 浸水试验方法 代替 GB 4857.12—1987	GB 12268—1990	危险货物品名表
GB/T 4857.13—1992	包装 运输包装件 低气压试验方法 代替 GB 4857.13—1987	GB 12463—1990	危险货物运输包装通用技术条件
GB/T 4857.16—1990	运输包装件基本试验 采用压力试验机的堆码试验方法	GB/T 12986—1991	纸箱制图
GB/T 4857.17—1992	包装 运输包装件 编制性能试验大纲的一般原理	GB/T 13039—1991	包装术语 菱镁砵容器
GB/T 4857.18—1992	包装 运输包装件 编制性能试验大纲的定量数据	GB/T 13040—1991	包装术语 金属容器
		GB/T 13384—1992	机电产品包装 通用技术条件 代替 GBn 193—1983
		GB/T 13385—1992	包装 图样要求
		GB/T 15099—1994	使用冲击试验机测定产品脆值的试验方法
		GB/T 15172—1994	运输包装件抽样检验
		GB/T 16716—1996	包装废弃物的处理与利用 通则

A82 包装材料与容器

GB/T 325—2000	包装容器 钢桶 代替 GB 325—1981	GB/T 8168—1987	包装用缓冲材料静态压缩试验方法
GB/T 5033—1985	出口产品包装用瓦楞纸箱	GB/T 8169—1987	包装用缓冲材料振动传递特性试验方法
GB/T 5034—1985	出口产品包装用瓦楞纸板	GB/T 9106—2001	包装容器 铝易开盖两片罐 代替 GB 9106—1994
GB/T 6980—1995	钙塑瓦楞箱 代替 GB 6980—1986	GB 10440—1989	圆柱形复合罐
GB/T 6981—1986	硬包装容器透湿度试验方法	GB/T 10454—2000	集装袋 代替 GB 10454—1989
GB/T 6982—1986	软包装容器透湿度试验方法	GB/T 10819—1989	运输包装用木制底盘
GB/T 7284—1998	框架木箱 代替 GB 7284—1987	GB/T 12339—1990	防护用内包装材料
GB/T 7285—1993	包装术语 木容器 代替 GB 7285—1987	GB/T 12464—1990	普通木箱
GB/T 8167—1987	包装用缓冲材料动态压缩试验方法	GB/T 13041—1991	包装容器 菱镁砵箱
		GB 13042—1998	包装容器 气雾罐 代替 GB 13042—1991