



# 中华人民共和国国家标准 批准发布公告

2004年第1号(总第63号)

E

国家质量监督检验检疫总局批准以下189项国家标准,现予以公布。

二〇〇四年一月六日

序号	国家标准编号	国 家 标 准 名 称	代替标准号	批 准 日 期	实 施 日 期
1	GB/T 273.1-2003	滚动轴承 圆锥滚子轴承 外形尺寸总方案	GB/T 273.1-1987	2003-11-25	2004-06-01
2	GB/T 519-2003	充气轮胎物理性能试验方法	GB/T 519-1993	2003-11-10	2004-06-01
3	GB/T 521-2003	轮胎外缘尺寸测量方法	GB/T 521-1993	2003-11-10	2004-06-01
4	GB/T 727-2003	涡轮增压器 产品命名和型号编制方法	GB/T 727-1985	2003-11-25	2004-06-01
5	GB/T 1593.2-2003	农业轮式拖拉机后置式三点悬挂装置 第2部分:1N类	GB/T 1593.2-1987	2003-11-25	2004-06-01
6	GB/T 2346-2003	流体传动系统及元件 公称压力系列	GB/T 2346-1988	2003-11-25	2004-06-01
7	GB/T 2352-2003	液压传动 隔离式充气蓄能器压力和容积范围及特征量	GB/T 2352-1997	2003-11-25	2004-06-01
8	GB/T 2423.52-2003	电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验77:结构强度与撞击		2003-11-24	2004-08-01
9	GB/T 2821-2003	齿轮几何要素代号	GB/T 2821-1992	2003-11-25	2004-06-01
10	GB 3778-2003	橡胶用炭黑	GB 3778-1994	2003-12-11	2004-06-01
11	GB/T 3900-2003	轮胎气门嘴系列	GB/T 3900-1997	2003-11-10	2004-06-01
12	GB/T 4148-2003	混合氯化稀土	GB/T 4148-1993	2003-11-18	2004-06-01
13	GB/T 4155-2003	氧化铈	GB/T 4155-1992	2003-11-18	2004-06-01
14	GB/T 4182-2003	钼丝	GB/T 4182-1997	2003-11-24	2004-08-01
15	GB/T 4199-2003	滚动轴承 公差 定义	GB/T 4199-1984	2003-11-25	2004-06-01
16	GB/T 4331-2003	农用挂车试验方法	GB/T 4331-1984	2003-11-28	2004-06-01
17	GB/T 4605-2003	滚动轴承 推力滚针和保持架组件及推力垫圈	GB/T 4605-1984	2003-11-25	2004-06-01
18	GB/T 4652-2003	地下矿用装岩机和装载机 试验方法	GB/T 4652-1984	2003-11-28	2004-06-01
19	GB/T 4662-2003	滚动轴承 额定静载荷	GB/T 4662-1993	2003-11-25	2004-06-01
20	GB/T 4982-2003	真空技术 快卸连接器 尺寸 第1部分:夹紧型	GB/T 4982-1985	2003-11-25	2004-06-01
21	GB/T 4983-2003	真空技术 快卸连接器 尺寸 第2部分:拧紧型	GB/T 4983-1985	2003-11-25	2004-06-01
22	GB/T 5729-2003	电子设备用固定电阻器 第1部分:总规范	GB/T 5729-1994	2003-11-24	2004-08-01
23	GB/T 5800-2003	滚动轴承 仪器用精密轴承	GB/T 5800-1986	2003-11-25	2004-06-01
24	GB/T 5993-2003	电子设备用固定电容器 第4部分:分规范 固体和非固体电解质铝电容器	GB/T 5993-1986	2003-11-24	2004-08-01
25	GB/T 5994-2003	电子设备用固定电容器 第4-1部分:空白详细规范 非固体电解质铝电容器 评定水平E	GB/T 5994-1986	2003-11-24	2004-08-01



序号	国家标准编号	国家 标 准 名 称	代替标准号	批准日期	实施日期
26	GB/T 6391 - 2003	滚动轴承 额定动载荷和额定寿命	GB/T 6391 - 1995	2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
27	GB/Z 6413.1 - 2003	圆柱齿轮、锥齿轮和准双曲面齿轮 胶合承载能力计算方法 第1部分：内温法	GB/T 6413 - 1986	2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
28	GB/Z 6413.2 - 2003	圆柱齿轮、锥齿轮和准双曲面齿轮 胶合承载能力计算方法 第2部分：积分温度法	GB/T 6413 - 1986, GB/T 11367 - 1989	2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
29	GB/T 6809.1 - 2003	往复式内燃机零部件和系统术语 第1部分：固定件及外部罩盖	GB/T 6809.1 - 1986	2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
30	GB/T 7213 - 2003	电子设备用固定电容器 第15部分：分规范 非固体或固体电解质钽电容器	GB/T 7213 - 1987	2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
31	GB/T 7214 - 2003	电子设备用固定电容器 第15-3部分：空白详细规范 固体电解质和多孔阳极钽电容器 评定水平 E	GB/T 7214 - 1987	2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
32	GB/T 7424.1 - 2003	光缆总规范 第1部分：总则	GB/T 7424.1 - 1998	2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
33	GB/T 7424.4 - 2003	光缆 第4-1部分：分规范 光纤复合架空地线		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
34	GB 7667 - 2003	电子显微镜 X射线泄漏剂量	GB 7667 - 1996	2003 - 11 - 20	2004 - 05 - 01
35	GB/T 7679.5 - 2003	矿山机械术语 第5部分：破碎粉磨设备	GB/T 7679.5 - 1987	2003 - 11 - 28	2004 - 06 - 01
36	GB/T 7679.6 - 2003	矿山机械术语 第6部分：矿用筛分设备	GB/T 7679.7 - 1987	2003 - 11 - 28	2004 - 06 - 01
37	GB/T 7679.7 - 2003	矿山机械术语 第7部分：洗选设备	GB/T 7679.6 - 1987, GB/T 7679.7 - 1987	2003 - 11 - 28	2004 - 06 - 01
38	GB/T 7928 - 2003	地铁车辆通用技术条件	GB/T 7928 - 1987	2003 - 12 - 05	2004 - 07 - 01
39	GB/T 7932 - 2003	气动系统通用技术条件	GB/T 7932 - 1987	2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
40	GB 7957 - 2003	矿灯安全性能通用要求	GB/T 7957 - 1987	2003 - 11 - 28	2004 - 06 - 01
41	GB/T 8826 - 2003	防老剂 RD	GB/T 8826 - 1988	2003 - 11 - 10	2004 - 06 - 01
42	GB/T 8828 - 2003	防老剂 4010NA	GB/T 8828 - 1988	2003 - 11 - 10	2004 - 06 - 01
43	GB/T 9452 - 2003	热处理炉有效加热区测定方法	GB/T 9452 - 1988	2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
44	GB/T 9485 - 2003	径流式涡轮增压器 联接尺寸	GB/T 9485 - 1988	2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
45	GB/T 10062.1 - 2003	锥齿轮承载能力计算方法 第1部分：概述和通用影响系数	GB/T 10062 - 1988	2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
46	GB/T 10062.2 - 2003	锥齿轮承载能力计算方法 第2部分：齿面接触疲劳(点蚀)强度计算	GB/T 10062 - 1988	2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
47	GB/T 10062.3 - 2003	锥齿轮承载能力计算方法 第3部分：齿根弯曲强度计算	GB/T 10062 - 1988	2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
48	GB/T 10397 - 2003	中小功率柴油机 振动评级	GB/T 10397 - 1989	2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
49	GB/T 10604 - 2003	矿用机械正铲式挖掘机	GB/T 10604 - 1989	2003 - 11 - 28	2004 - 06 - 01
50	GB/T 10605 - 2003	中心传动式浓缩机	GB/T 10605 - 1989	2003 - 11 - 28	2004 - 06 - 01
51	GB/T 10911 - 2003	农业轮式拖拉机和后悬挂农具的匹配	GB/T 10911 - 1989	2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
52	GB/T 11407 - 2003	硫化促进剂 M	GB/T 11407 - 1989	2003 - 11 - 10	2004 - 06 - 01
53	GB/T 11408 - 2003	硫化促进剂 DM	GB/T 11408 - 1989	2003 - 11 - 10	2004 - 06 - 01
54	GB 11551 - 2003	乘用车正面碰撞的乘员保护	GB/T 11551 - 1989	2003 - 11 - 27	2004 - 06 - 01
55	GB/T 12113 - 2003	接触电流和保护导体电流的测量方法	GB/T 12113 - 1996	2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
56	GB/T 12361 - 2003	钢质模锻件 通用技术条件	GB/T 12361 - 1990	2003 - 11 - 28	2004 - 06 - 01
57	GB/T 12362 - 2003	钢质模锻件 公差及机械加工余量	GB/T 12362 - 1990	2003 - 11 - 28	2004 - 06 - 01
58	GB/T 12470 - 2003	埋弧焊用低合金钢焊丝和焊剂	GB/T 12470 - 1990	2003 - 11 - 28	2004 - 06 - 01
59	GB/T 12690.4 - 2003	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法 氧、氮量的测定 脉冲-红外吸收法 脉冲-热导法	GB/T 12690.12 - 1990, GB/T 15917.4 - 1995	2003 - 11 - 18	2004 - 06 - 01
60	GB/T 12690.5 - 2003	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法 铝、镓、镁、铁、钴、镍、铜、锌、铅的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 钴、锰、铅、镍、铜、锌、铝、铬的测定 电感耦合等离子体质谱法	GB/T 8762.4 - 1988, GB/T 8762.6 - 1988, GB/T 11074.4 - 1989, GB/T 12690.14 - 1990	2003 - 11 - 18	2004 - 06 - 01
61	GB/T 12690.6 - 2003	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法 铁量的测定 硫氰酸钾、1,10-二氮杂菲分光光度法	GB/T 11074.3 - 1989, GB/T 12690.20 - 1990	2003 - 11 - 18	2004 - 06 - 01
62	GB/T 12690.7 - 2003	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法 硅量的测定 钼蓝分光光度法	GB/T 8762.3 - 1988, GB/T 11074.5 - 1989, GB/T 12690.22 - 1990, GB/T 12690.23 - 1990	2003 - 11 - 18	2004 - 06 - 01
63	GB/T 12690.8 - 2003	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法 钠量的测定 火焰原子吸收光谱法	GB/T 12690.26 - 1990	2003 - 11 - 18	2004 - 06 - 01
64	GB/T 12690.9 - 2003	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法 氯量的测定 硝酸银比浊法	GB/T 11074.7 - 1989, GB/T 12690.18 - 1990	2003 - 11 - 18	2004 - 06 - 01
65	GB/T 12690.10 - 2003	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法 磷量的测定 钨钼蓝分光光度法	GB/T 12690.21 - 1990	2003 - 11 - 18	2004 - 06 - 01



序号	国家标准编号	国家 标准 名 称	代替标准号	批准日期	实施日期
66	GB/T 12690.11 - 2003	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法镁量的测定 火焰原子吸收光谱法	GB/T 12690.25 - 1990	2003 - 11 - 18	2004 - 06 - 01
67	GB/T 12690.12 - 2003	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法钛量的测定 偶氮胂 III 分光光度法和电感耦合等离子体质谱法	GB/T 12690.15 - 1990	2003 - 11 - 18	2004 - 06 - 01
68	GB/T 12690.13 - 2003	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法钼、钨量的测定电感耦合等离子体发射光谱法和电感耦合等离子体质谱法		2003 - 11 - 18	2004 - 06 - 01
69	GB 12731 - 2003	阻燃 V 带	GB 12731 - 1991, GB/T 10714 - 1989	2003 - 12 - 11	2004 - 06 - 01
70	GB/T 13025.10 - 2003	制盐工业通用试验方法 亚铁氯化钾的测定	GB/T 13025.10 - 1991	2003 - 11 - 27	2004 - 05 - 01
71	GB 13223 - 2003	火电厂大气污染物排放标准	GB 13223 - 1996	2003 - 12 - 30	2004 - 01 - 01
72	GB/T 13667.1 - 2003	钢制书架通用技术条件	GB/T 13667.1 - 1992	2003 - 11 - 27	2004 - 05 - 01
73	GB/T 13667.2 - 2003	积层式钢制书架技术条件	GB/T 13667.2 - 1992	2003 - 11 - 27	2004 - 05 - 01
74	GB/T 13667.3 - 2003	手动密集书架技术条件	GB/T 13667.3 - 1992	2003 - 11 - 27	2004 - 05 - 01
75	GB/T 13667.4 - 2003	电动密集书架技术条件		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
76	GB/T 13668 - 2003	钢制书柜、资料柜通用技术条件	GB/T 13668 - 1992	2003 - 11 - 27	2004 - 05 - 01
77	GB 13749 - 2003	柴油打桩机 安全操作规程	GB 13749 - 1992	2003 - 11 - 27	2004 - 06 - 01
78	GB/T 13884 - 2003	饲料中钴的测定 原子吸收光谱法	GB/T 13884 - 1992	2003 - 12 - 11	2004 - 06 - 01
79	GB/T 14214 - 2003	眼镜架 - 通用要求和试验方法	GB/T 14214 - 1993	2003 - 12 - 11	2004 - 06 - 01
80	GB/T 14258 - 2003	信息技术 自动识别与数据采集技术 条码符号印制质量的检验	GB/T 14258 - 1993	2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
81	GB 14493 - 2003	工业炸药包装	GB 14493 - 1993	2003 - 11 - 28	2004 - 07 - 01
82	GB/T 14828 - 2003	农业轮胎牵引性能试验方法	GB/T 14828 - 1993	2003 - 11 - 10	2004 - 06 - 01
83	CB/T 15100 - 2003	碱性或其他非酸性电解液的二次电池和电池组密封——金属氢化物镍可充单体电池	GB/T 15100 - 1994	2003 - 11 - 19	2004 - 06 - 01
84	GB/T 15169 - 2003	钢熔化焊焊工技能评定	GB/T 15169 - 1994	2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
85	GB/T 15623.1 - 2003	液压传动 电调制液压控制阀 第 1 部分：四通方向流量控制阀试验方法	GB/T 15623 - 1995	2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
86	GB/T 15623.2 - 2003	液压传动 电调制液压控制阀 第 2 部分：三通方向流量控制阀试验方法	GB/T 15623 - 1995	2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
87	GB/T 15651.2 - 2003	半导体分立器件和集成电路 第 5 ~ 2 部分：光电子器件 基本额定值和特性		2003 - 11 - 24	2004 - 06 - 01
88	GB/T 15651.3 - 2003	半导体分立器件和集成电路 第 5 ~ 3 部分：光电子器件 测试方法		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
89	GB/T 16608.1 - 2003	有质量评定的有或无基础机电继电器 第 1 部分：总规范	GB/T 16608 - 1996	2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
90	GB/T 16681 - 2003	信息技术 开放系统中文界面规范	GB/T 16681 - 1996	2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
91	GB/T 17574.10 - 2003	半导体器件 集成电路 第 2 ~ 10 部分：数字集成电路 集成电路动态读/写存储器 空白详细规范		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
92	GB/T 17804 - 2003	往复式内燃机 图形符号	GB/T 17804 - 1999	2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
93	GB 17931 - 2003	瓶用聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)树脂	GB/T 17931 - 1999	2003 - 11 - 27	2004 - 08 - 01
94	GB/T 18310.8 - 2003	纤维光学互连器件和无源器件 - 基本试验和测量程序 第 2 ~ 8 部分：试验 - 碰撞		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
95	GB/T 18310.9 - 2003	纤维光学互连器件和无源器件 - 基本试验和测量程序 第 2 ~ 9 部分：试验 - 冲击		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
96	GB/T 18310.10 - 2003	纤维光学互连器件和无源器件 - 基本试验和测量程序 第 2 ~ 10 部分：试验 - 抗挤压		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
97	GB/T 18310.11 - 2003	纤维光学互连器件和无源器件 - 基本试验和测量程序 第 2 ~ 11 部分：试验 - 轴向挤压		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
98	GB/T 18310.14 - 2003	纤维光学互连器件和无源器件 - 基本试验和测量程序 第 2 ~ 14 部分：试验 - 最大输入功率		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
99	GB/T 18310.17 - 2003	纤维光学互连器件和无源器件 - 基本试验和测量程序 第 2 ~ 17 部分：试验 - 低温		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
100	GB/T 18310.22 - 2003	纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 2 ~ 22 部分：试验 - 温度变化		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
101	GB/T 18310.26 - 2003	纤维光学互连器件和无源器件 - 基本试验和测量程序 第 2 ~ 26 部分：试验 - 盐雾		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
102	GB/T 18310.42 - 2003	纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 2 ~ 42 部分：试验 - 连接器的静态端部负荷		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
103	GB/T 18310.45 - 2003	纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 2 ~ 45 部分：试验 - 浸水耐久性		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01



序号	国家标准编号	国家 标 准 名 称	代替标准号	批准日期	实施日期
104	GB/T 18311.1 - 2003	纤维光学互连器件和无源器件 - 基本试验和测量程序 第3 - 1部分: 检查和测量 - 外观检查		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
105	GB/T 18311.4 - 2003	纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第3 - 4部分: 检查和测量 - 衰减		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
106	GB/T 18311.5 - 2003	纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第3 - 5部分: 检查和测量 - 衰减对波长的依赖性		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
107	GB/T 18311.34 - 2003	纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第3 - 34部分: 检查和测量 - 随机配接连接器的衰减		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
108	GB/T 18311.40 - 2003	纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第3 - 40部分: 检查和测量 - 带偏光光纤尾纤连接器的消光比		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
109	GB 18401 - 2003	国家纺织产品基本安全技术规范	GB 18401 - 2001	2003 - 11 - 27	2005 - 01 - 01
110	GB/T 18714.3 - 2003	信息技术 开放分布式处理 参考模型 第3部分: 体系结构		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
111	GB/T 18794.3 - 2003	信息技术 开放系统互连 开放系统安全框架 第3部分: 访问控制框架		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
112	GB/T 18794.4 - 2003	信息技术 开放系统互连 开放系统安全框架 第4部分: 抗抵赖框架		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
113	GB/T 18794.5 - 2003	信息技术 开放系统互连 开放系统安全框架 第5部分: 机密性框架		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
114	GB/T 18794.6 - 2003	信息技术 开放系统互连 开放系统安全框架 第6部分: 完整性框架		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
115	GB/T 18794.7 - 2003	信息技术 开放系统互连 开放系统安全框架 第7部分: 安全审计和报警框架		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
116	GB/T 18910.2 - 2003	液晶和固态显示器件 第2部分: 液晶显示模块分规范		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
117	GB/T 18932.13 - 2003	蜂蜜中苯酚残留量的测定方法 高效液相色谱 - 荧光检测法		2003 - 12 - 26	2004 - 06 - 01
118	GB/T 18932.14 - 2003	蜂蜜中甲醛残留量的测定方法 液相色谱 - 荧光检测法		2003 - 12 - 26	2004 - 06 - 01
119	GB/T 18932.15 - 2003	蜂蜜电导率测定方法		2003 - 12 - 26	2004 - 06 - 01
120	GB/T 18932.16 - 2003	蜂蜜中淀粉酶值的测定方法 分光光度法		2003 - 12 - 26	2004 - 06 - 01
121	GB/T 18932.17 - 2003	蜂蜜中十六种磺胺残留量的测定方法 液相色谱 - 串联质谱法		2003 - 12 - 26	2004 - 06 - 01
122	GB/T 18932.18 - 2003	蜂蜜中羟甲基糠醛含量的测定方法 液相色谱 - 紫外检测法		2003 - 12 - 26	2004 - 06 - 01
123	GB/T 18932.19 - 2003	蜂蜜中氯霉素残留量的测定方法 液相色谱 - 串联质谱法		2003 - 12 - 26	2004 - 06 - 01
124	GB/T 18932.20 - 2003	蜂蜜中氯霉素残留量的测定方法 气相色谱 - 质谱法		2003 - 12 - 26	2004 - 06 - 01
125	GB/T 18932.21 - 2003	蜂蜜中氯霉素残留量的测定方法 酶联免疫法		2003 - 12 - 26	2004 - 06 - 01
126	GB/T 18932.22 - 2003	蜂蜜中果糖、葡萄糖、蔗糖、麦芽糖含量的测定方法 液相色谱示差折光检测法		2003 - 12 - 26	2004 - 06 - 01
127	GB/T 18932.23 - 2003	蜂蜜中土霉素、四环素、金霉素、强力霉素残留量的测定方法 液相色谱 - 串联质谱法		2003 - 12 - 26	2004 - 06 - 01
128	GB/T 19022 - 2003	测量管理体系 测量过程和测量设备的要求	GB/T 19022.1 - 1994, GB/T 19022.2 - 2000	2003 - 12 - 16	2004 - 03 - 01
129	GB 19082 - 2003	医用一次性防护服技术要求	GB 19082 - 2003	2003 - 12 - 11	2004 - 03 - 01
130	GB 19084 - 2003	普通脱脂纱布口罩	GB 19084 - 2003	2003 - 12 - 11	2004 - 03 - 01
131	GB 19104 - 2003	过氧乙酸溶液	GB 19104 - 2003	2003 - 12 - 11	2004 - 03 - 01
132	GB 19106 - 2003	次氯酸钠溶液	GB 19106 - 2003	2003 - 12 - 11	2004 - 03 - 01
133	GB 19108 - 2003	过氧乙酸溶液 过氧乙酸含量的测定	GB 19108 - 2003	2003 - 12 - 11	2004 - 03 - 01
134	GB/T 19247.3 - 2003	印制板组装 第3部分: 分规范 通孔安装焊接组装的要求		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
135	GB/T 19247.4 - 2003	印制板组装 第4部分: 分规范 引出端焊接 组装的要求		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
136	GB/T 19263 - 2003	MPEG - 2信号在SDH网络中的传输技术规范		2003 - 12 - 18	2004 - 08 - 01
137	GB/T 19388 - 2003	轿车轮胎滚动周长试验方法		2003 - 11 - 10	2004 - 06 - 01
138	GB/T 19389 - 2003	载重汽车轮胎滚动周长试验方法		2003 - 11 - 10	2004 - 06 - 01
139	GB/T 19390 - 2003	轮胎用聚酯浸胶帘子布		2003 - 11 - 10	2004 - 06 - 01
140	GB/T 19391 - 2003	全球定位系统(GPS)术语及定义		2003 - 11 - 19	2004 - 06 - 01
141	GB/T 19392 - 2003	汽车GPS导航系统通用规范		2003 - 11 - 19	2004 - 06 - 01
142	GB/T 19393 - 2003	直接耦合光伏(PV)扬水系统的评估		2003 - 11 - 19	2004 - 06 - 01
143	GB/T 19394 - 2003	光伏(PV)组件紫外试验		2003 - 11 - 19	2004 - 06 - 01
144	GB/T 19395 - 2003	金属箔		2003 - 11 - 18	2004 - 06 - 01
145	GB/T 19396 - 2003	钛镍铁大磁致伸缩材料		2003 - 11 - 18	2004 - 06 - 01



序号	国家标准编号	国家标 准名 称	代替标准号	批准日期	实施日期
146	GB/Z 19397 - 2003	工业机器人 - 电磁兼容性试验方法和性能评估准则 - 指南		2003 - 11 - 20	2004 - 05 - 01
147	GB/Z 19398 - 2003	工业自动化系统与集成 - 离散部件制造设备在工业环境中的工作条件		2003 - 11 - 20	2004 - 05 - 01
148	GB/T 19399 - 2003	工业机器人 编程和操作图形用户接口		2003 - 11 - 20	2004 - 05 - 01
149	GB/T 19400 - 2003	工业机器人 抓握型夹持器物体搬运 词汇和特性表示		2003 - 11 - 20	2004 - 05 - 01
150	GB/T 19401 - 2003	客运拖牵索道技术规范		2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
151	CB/T 19402 - 2003	客运地面缆车技术规范		2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
152	GB/T 19403.1 - 2003	半导体器件 集成电路 第 11 部分:第 1 篇:半导体集成电路 内部自检(不包括混合电路)		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
153	CB/T 19404 - 2003	微波铁氧体器件主要性能测量方法		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
154	GB/T 19405.1 - 2003	表面安装技术 第 1 部分:表面安装元器件规范的标准方法		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
155	GB/T 19405.2 - 2003	表面安装技术 第 2 部分:表面安装元器件的运输和贮存条件 - 应用指南		2003 - 11 - 24	2004 - 08 - 01
156	GB/T 19406 - 2003	渐开线直齿和斜齿圆柱齿轮承载能力计算方法 工业齿轮应用		2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
157	GB/T 19407 - 2003	农业拖拉机操纵装置 最大操纵力		2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
158	GB/T 19408.1 - 2003	农业车辆挂车和牵引车的机械连接 第 1 部分:牵引钩尺寸		2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
159	GB/T 19409 - 2003	水源热泵机组		2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
160	GB/T 19410 - 2003	螺杆式制冷剂压缩机		2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
161	GB/T 19411 - 2003	除湿机		2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
162	GB/T 19412 - 2003	蓄冷空调系统的测试和评价方法		2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
163	GB/T 19413 - 2003	计算机和数据处理机房用单元式空气调节机		2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
164	GB/Z 19414 - 2003	工业用闭式齿轮传动装置		2003 - 11 - 25	2004 - 06 - 01
165	GB 19415 - 2003	单端荧光灯能效限定值及节能评价值		2003 - 11 - 27	2004 - 06 - 01
166	GB/T 19416 - 2003	山楂汁及其饮料中果汁含量的测定		2003 - 11 - 27	2004 - 05 - 01
167	GB 19417 - 2003	导爆管雷管		2003 - 11 - 28	2004 - 07 - 01
168	GB/T 19418 - 2003	钢的弧焊接头 缺陷质量分级指南		2003 - 11 - 28	2004 - 06 - 01
169	GB/T 19419 - 2003	焊接管理 任务与职责		2003 - 11 - 28	2004 - 06 - 01
170	CB/T 19420 - 2003	制盐工业术语		2003 - 12 - 11	2004 - 06 - 01
171	CB/T 19421.1 - 2003	层状结晶二硅酸钠试验方法 δ 相层状结晶二硅酸钠定性分析 X 射线衍射仪法		2003 - 12 - 11	2004 - 06 - 01
172	GB/T 19421.2 - 2003	层状结晶二硅酸钠试验方法 白度的测定		2003 - 12 - 11	2004 - 06 - 01
173	GB/T 19421.3 - 2003	层状结晶二硅酸钠试验方法 pH 值的测定		2003 - 12 - 11	2004 - 06 - 01
174	GB/T 19421.4 - 2003	层状结晶二硅酸钠试验方法 EDTA 容量法测定钙交换能力		2003 - 12 - 11	2004 - 06 - 01
175	GB/T 19421.5 - 2003	层状结晶二硅酸钠试验方法 EDTA 容量法测定镁交换能力		2003 - 12 - 11	2004 - 06 - 01
176	GB/T 19421.6 - 2003	层状结晶二硅酸钠试验方法 重量法测定灼烧失量		2003 - 12 - 11	2004 - 06 - 01
177	GB/T 19421.7 - 2003	层状结晶二硅酸钠试验方法 重量法测定湿存水量		2003 - 12 - 11	2004 - 06 - 01
178	GB/T 19421.8 - 2003	层状结晶二硅酸钠试验方法 邻菲罗啉比色法测定三氧化二铁含量		2003 - 12 - 11	2004 - 06 - 01
179	GB/T 19421.9 - 2003	层状结晶二硅酸钠试验方法 容量法测定氯化钠含量		2003 - 12 - 11	2004 - 06 - 01
180	GB/T 19421.10 - 2003	层状结晶二硅酸钠试验方法 氟硅酸钾容量法测定二氧化硅含量		2003 - 12 - 11	2004 - 06 - 01
181	GB/T 19421.11 - 2003	层状结晶二硅酸钠试验方法 原子吸收分光光度法测定氧化钙含量		2003 - 12 - 11	2004 - 06 - 01
182	GB/T 19421.12 - 2003	层状结晶二硅酸钠试验方法 原子吸收分光光度法测定氧化镁含量		2003 - 12 - 11	2004 - 06 - 01
183	GB/T 19422 - 2003	饲料添加剂 L-抗坏血酸 -2- 磷酸酯		2003 - 12 - 11	2004 - 06 - 01
184	GB/T 19423 - 2003	饲料中尼卡巴嗪的测定 高效液相色谱法		2003 - 12 - 11	2004 - 06 - 01
185	GB/T 19424 - 2003	天然植物饲料添加剂通则		2003 - 12 - 11	2004 - 06 - 01
186	GB/T 19425 - 2003	防伪技术产品通用技术条件		2003 - 12 - 19	2004 - 02 - 01
187	GB/T 19426 - 2003	蜂蜜、果汁和果酒中 304 种农药多残留测定方法 气相色谱 - 质谱和液相色谱 - 串联质谱法		2003 - 12 - 26	2004 - 06 - 01
188	GB/T 19427 - 2003	蜂胶中芦丁、杨梅酮、槲皮素、莰菲醇、芹菜素、松属素、苛因、高良姜素含量的测定方法 液相色谱 - 串联质谱 检测法和液相色谱 - 紫外检测法		2003 - 12 - 26	2004 - 06 - 01
189	GB/T 19428 - 2003	地震灾害预测及其信息管理系统技术规范		2003 - 12 - 30	2004 - 05 - 01

备注: GB 1103 - 1999《棉花 细绒棉》国家标准第 1 号修改单暂缓实施。

# 中华人民共和国国家标准批准发布公告

作者: [国家质量监督检验检疫总局](#)  
作者单位:  
刊名: [中国标准化](#)  
英文刊名: [CHINA STANDARDIZATION](#)  
年, 卷(期): 2004, (3)  
被引用次数: 0次

本文链接: [http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical\\_zgbzh200403020.aspx](http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_zgbzh200403020.aspx)

授权使用: 数字出版事业部(softcenter), 授权号: ele55932-974a-4479-97c6-9efe009d08ac

下载时间: 2011年6月10日