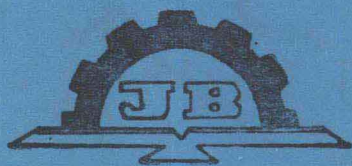


# 机械工业标准目录



机械电子工业部机械标准化研究所

1990年6月

# 目 录

|                   |        |
|-------------------|--------|
| <b>A 综合</b>       | ( 1 )  |
| A20 综合技术          | ( 1 )  |
| A22 术语、符号         | ( 1 )  |
| A28 筛分、筛板与筛网      | ( 1 )  |
| A29 材料防护          | ( 1 )  |
| A64 金属化学成分标准物质    | ( 5 )  |
| A80 标志、包装、运输、贮存综合 | ( 5 )  |
| A82 包装材料与容器       | ( 6 )  |
| A84 包装工具          | ( 6 )  |
| <b>B 农业、林业</b>    | ( 6 )  |
| B90 农、林机械与设备      | ( 6 )  |
| B91 农机具           | ( 8 )  |
| B92 畜牧、家禽机械与设备    | ( 13 ) |
| B93 农副产品与饲料加工机械   | ( 16 ) |
| B94 渔业机械与设备       | ( 17 ) |
| <b>D 矿业</b>       | ( 18 ) |
| D90 矿山机械设备综合      | ( 18 ) |
| D91 建井设备          | ( 18 ) |
| D92 采掘设备          | ( 18 ) |
| D93 提升、贮运设备       | ( 19 ) |
| D94 破碎、粉磨设备       | ( 20 ) |
| D95 筛分设备          | ( 21 ) |
| D96 洗选设备          | ( 22 ) |
| <b>E 石油</b>       | ( 24 ) |
| E39 液压油液          | ( 24 ) |
| E92 石油钻采设备与仪器     | ( 24 ) |
| E98 油、气集输设备       | ( 26 ) |
| <b>F 能源、核技术</b>   | ( 26 ) |
| F11 风能            | ( 26 ) |
| <b>G 化工</b>       | ( 26 ) |
| G32 合成树脂、塑料       | ( 26 ) |

|          |                   |               |
|----------|-------------------|---------------|
| G43      | 橡胶密封件 .....       | ( 26 )        |
| G91      | 化工机械与设备零部件 .....  | ( 27 )        |
| G93      | 化工设备 .....        | ( 28 )        |
| G95      | 橡胶、塑料用机械 .....    | ( 28 )        |
| <b>H</b> | <b>冶金 .....</b>   | <b>( 29 )</b> |
| H13      | 重金属及其合金分析方法 ..... | ( 29 )        |
| H21      | 金属物理性能试验方法 .....  | ( 30 )        |
| H22      | 金属力学性能试验方法 .....  | ( 30 )        |
| H24      | 金相检验方法 .....      | ( 30 )        |
| H25      | 金属化学性能试验方法 .....  | ( 30 )        |
| H26      | 金属无损检验方法 .....    | ( 31 )        |
| H46      | 钢板、钢带 .....       | ( 32 )        |
| H53      | 电工用钢 .....        | ( 32 )        |
| H58      | 精密合金 .....        | ( 32 )        |
| H59      | 其它特种合金 .....      | ( 32 )        |
| H61      | 轻金属及其合金 .....     | ( 33 )        |
| H70      | 粉末冶金综合 .....      | ( 33 )        |
| H71      | 金属与合金粉末 .....     | ( 33 )        |
| H72      | 粉末冶金材料与制品 .....   | ( 33 )        |
| H90      | 冶金机械设备综合 .....    | ( 35 )        |
| H91      | 炼焦、烧结设备 .....     | ( 36 )        |
| H92      | 冶炼设备 .....        | ( 36 )        |
| H93      | 铸锭、铸坯设备 .....     | ( 36 )        |
| H94      | 轧制设备 .....        | ( 36 )        |
| H95      | 冶金加热、热处理设备 .....  | ( 37 )        |
| <b>J</b> | <b>机械 .....</b>   | <b>( 37 )</b> |
| J00      | 标准化、质量管理 .....    | ( 37 )        |
| J01      | 技术管理 .....        | ( 38 )        |
| J04      | 基础标准与通用方法 .....   | ( 41 )        |
| J05      | 结构要素 .....        | ( 45 )        |
| J07      | 电子计算机应用 .....     | ( 45 )        |
| J08      | 标志、包装、运输、贮存 ..... | ( 45 )        |
| J09      | 卫生、安全、劳动保护 .....  | ( 46 )        |
| J10      | 通用零部件综合 .....     | ( 46 )        |
| J11      | 滚动轴承 .....        | ( 46 )        |
| J12      | 滑动轴承 .....        | ( 54 )        |
| J13      | 紧固件 .....         | ( 56 )        |
| J15      | 管路附件 .....        | ( 67 )        |

|     |                    |         |
|-----|--------------------|---------|
| J16 | 阀门 .....           | ( 85 )  |
| J17 | 齿轮与齿轮传动 .....      | ( 92 )  |
| J18 | 链传动、皮带传动与键联结 ..... | ( 93 )  |
| J19 | 联轴器、制动器与变速器 .....  | ( 96 )  |
| J20 | 液压与气动装置 .....      | ( 99 )  |
| J21 | 润滑与润滑装置 .....      | ( 101 ) |
| J22 | 密封与密封装置 .....      | ( 102 ) |
| J26 | 弹簧 .....           | ( 103 ) |
| J27 | 操作件 .....          | ( 104 ) |
| J28 | 自动化物流装置 .....      | ( 105 ) |
| J29 | 其他 .....           | ( 106 ) |
| J30 | 加工工艺综合 .....       | ( 106 ) |
| J31 | 铸造 .....           | ( 106 ) |
| J32 | 锻压 .....           | ( 112 ) |
| J33 | 焊接与切割 .....        | ( 114 ) |
| J36 | 热处理 .....          | ( 117 ) |
| J38 | 冷加工工艺 .....        | ( 119 ) |
| J40 | 工艺装备综合 .....       | ( 120 ) |
| J41 | 刀具 .....           | ( 120 ) |
| J42 | 量具与量仪 .....        | ( 128 ) |
| J43 | 磨料与磨具 .....        | ( 133 ) |
| J44 | 一般卡具 .....         | ( 138 ) |
| J45 | 组合卡具 .....         | ( 142 ) |
| J46 | 模具 .....           | ( 147 ) |
| J47 | 手工工具 .....         | ( 158 ) |
| J48 | 气动工具 .....         | ( 159 ) |
| J50 | 机床综合 .....         | ( 160 ) |
| J51 | 机床零部件 .....        | ( 163 ) |
| J52 | 机床辅具与附件 .....      | ( 164 ) |
| J53 | 车床 .....           | ( 171 ) |
| J54 | 钻、镗、铣床 .....       | ( 174 ) |
| J55 | 磨床 .....           | ( 177 ) |
| J56 | 齿轮与螺纹加工机床 .....    | ( 182 ) |
| J57 | 插、拉、刨、锯床 .....     | ( 184 ) |
| J58 | 组合机床 .....         | ( 185 ) |
| J59 | 特种加工机床 .....       | ( 189 ) |
| J61 | 铸造设备 .....         | ( 190 ) |
| J62 | 锻压机械 .....         | ( 192 ) |



|     |                       |         |
|-----|-----------------------|---------|
| J64 | 焊接与切割设备 .....         | ( 202 ) |
| J65 | 木工机床及机用工具 .....       | ( 204 ) |
| J71 | 泵 .....               | ( 206 ) |
| J72 | 压缩机、风机 .....          | ( 209 ) |
| J73 | 制冷设备 .....            | ( 214 ) |
| J74 | 压力容器 .....            | ( 221 ) |
| J75 | 换热设备 .....            | ( 222 ) |
| J76 | 气体分离与液化设备 .....       | ( 223 ) |
| J77 | 分离机械 .....            | ( 225 ) |
| J78 | 真空技术与设备 .....         | ( 227 ) |
| J80 | 起重机械 .....            | ( 229 ) |
| J81 | 输送机械 .....            | ( 234 ) |
| J83 | 仓储设备、装卸机械 .....       | ( 240 ) |
| J84 | 凿岩机械 .....            | ( 241 ) |
| J86 | 水工机械 .....            | ( 243 ) |
| J87 | 印刷机械 .....            | ( 243 ) |
| J88 | 环境保护设备 .....          | ( 244 ) |
| J90 | 活塞式内燃机与其他动力设备综合 ..... | ( 246 ) |
| J91 | 内燃机与附属装置 .....        | ( 248 ) |
| J92 | 机体与运动件 .....          | ( 250 ) |
| J93 | 进、排气系统 .....          | ( 252 ) |
| J94 | 燃油供给系统 .....          | ( 253 ) |
| J95 | 润滑系统 .....            | ( 256 ) |
| J96 | 冷却系统与加热装置 .....       | ( 257 ) |
| J98 | 锅炉及其辅助设备 .....        | ( 257 ) |
| J99 | 其他动力设备 .....          | ( 261 ) |
| K   | 电工 .....              | ( 261 ) |
| K04 | 基础标准和通用方法 .....       | ( 261 ) |
| K08 | 标志、包装、运输、贮存 .....     | ( 270 ) |
| K09 | 卫生、安全、劳动保护 .....      | ( 271 ) |
| K10 | 电工材料和通用零件综合 .....     | ( 271 ) |
| K11 | 裸电线 .....             | ( 273 ) |
| K12 | 带绝缘层电线 .....          | ( 275 ) |
| K13 | 电缆及其附件 .....          | ( 279 ) |
| K14 | 电工合金零件 .....          | ( 288 ) |
| K15 | 电工绝缘材料及其制品 .....      | ( 291 ) |
| K16 | 电碳制品 .....            | ( 297 ) |
| K20 | 旋转电机综合 .....          | ( 298 ) |

|     |                  |         |
|-----|------------------|---------|
| K21 | 同步电机 .....       | ( 300 ) |
| K22 | 异步电机 .....       | ( 301 ) |
| K23 | 直流电机 .....       | ( 302 ) |
| K24 | 微型电机 .....       | ( 302 ) |
| K25 | 防爆电机 .....       | ( 304 ) |
| K26 | 特殊电机 .....       | ( 305 ) |
| K30 | 低压电器综合 .....     | ( 306 ) |
| K31 | 低压配电电器 .....     | ( 307 ) |
| K32 | 控制电器 .....       | ( 308 ) |
| K33 | 控制继电器 .....      | ( 309 ) |
| K34 | 特殊用途电器 .....     | ( 310 ) |
| K35 | 防爆电器 .....       | ( 310 ) |
| K36 | 低压配电用器具 .....    | ( 311 ) |
| K40 | 输变电设备综合 .....    | ( 312 ) |
| K41 | 变压器 .....        | ( 313 ) |
| K42 | 电力电容器 .....      | ( 315 ) |
| K43 | 高压开关设备 .....     | ( 316 ) |
| K44 | 高电压设备成套装置 .....  | ( 317 ) |
| K45 | 继电保护及自动装置 .....  | ( 317 ) |
| K46 | 电力半导体器件、部件 ..... | ( 318 ) |
| K48 | 绝缘子 .....        | ( 320 ) |
| K49 | 避雷器 .....        | ( 323 ) |
| K51 | 电站设备自动化装置 .....  | ( 323 ) |
| K54 | 汽轮机及其辅助设备 .....  | ( 323 ) |
| K55 | 水轮机及其辅助设备 .....  | ( 327 ) |
| K56 | 燃气轮机及其辅助设备 ..... | ( 328 ) |
| K58 | 内燃机及其辅助设备 .....  | ( 329 ) |
| K59 | 其它发电设备 .....     | ( 329 ) |
| K60 | 电气设备与器具综合 .....  | ( 330 ) |
| K61 | 工业电热设备 .....     | ( 330 ) |
| K62 | 电气传动控制装置 .....   | ( 334 ) |
| K63 | 牵引电气设备 .....     | ( 335 ) |
| K64 | 电动工具 .....       | ( 335 ) |
| K65 | 其他电气器具 .....     | ( 337 ) |
| K74 | 灯具附件 .....       | ( 338 ) |
| K81 | 交直流电源装置 .....    | ( 338 ) |
| K82 | 化学电源 .....       | ( 338 ) |
| K84 | 蓄电能装置 .....      | ( 338 ) |

|          |                           |                |
|----------|---------------------------|----------------|
| K85      | 电源设备 .....                | ( 339 )        |
| K90      | 电工生产设备综合 .....            | ( 339 )        |
| K91      | 电工材料生产设备 .....            | ( 340 )        |
| K92      | 电机生产设备 .....              | ( 340 )        |
| K93      | 电器生产设备 .....              | ( 341 )        |
| K94      | 电瓷生产设备 .....              | ( 341 )        |
| K97      | 其他电工生产设备 .....            | ( 341 )        |
| <b>L</b> | <b>电子元器件与信息技术 .....</b>   | <b>( 342 )</b> |
| L10      | 电子元件综合 .....              | ( 342 )        |
| L11      | 电容器 .....                 | ( 342 )        |
| L15      | 敏感元器件及传感器 .....           | ( 342 )        |
| L30      | 印制电路 .....                | ( 343 )        |
| L42      | 半导体三极管 .....              | ( 343 )        |
| L43      | 半导体整流器件 .....             | ( 343 )        |
| L51      | 激光器件 .....                | ( 344 )        |
| L55      | 微电路综合 .....               | ( 344 )        |
| L56      | 半导体集成电路 .....             | ( 344 )        |
| L74      | 程序语言 .....                | ( 345 )        |
| L86      | 通用电子测量仪器设备及系统 .....       | ( 345 )        |
| L89      | 电源、电源装置 .....             | ( 345 )        |
| <b>M</b> | <b>通信、广播 .....</b>        | <b>( 345 )</b> |
| M30      | 通信设备综合 .....              | ( 345 )        |
| <b>N</b> | <b>仪器、仪表 .....</b>        | <b>( 345 )</b> |
| N01      | 技术管理 .....                | ( 345 )        |
| N04      | 基础标准与通用方法 .....           | ( 345 )        |
| N05      | 仪器、仪表用材料和元件 .....         | ( 348 )        |
| N06      | 工艺与工艺装备 .....             | ( 350 )        |
| N08      | 标志、包装、运输、贮存 .....         | ( 350 )        |
| N10      | 工业自动化仪表与控制装置综合 .....      | ( 351 )        |
| N11      | 温度与压力仪表 .....             | ( 354 )        |
| N12      | 流量与物位仪表 .....             | ( 357 )        |
| N13      | 机械量仪表、自动称重装置与其他检测仪表 ..... | ( 357 )        |
| N14      | 显示记录仪表 .....              | ( 358 )        |
| N15      | 调节仪表 .....                | ( 359 )        |
| N16      | 执行器 .....                 | ( 362 )        |
| N17      | 自动控制与遥控装置 .....           | ( 362 )        |
| N18      | 工业控制机与计算技术应用装置 .....      | ( 363 )        |
| N19      | 其他自动化装置 .....             | ( 365 )        |

|     |                         |         |
|-----|-------------------------|---------|
| N20 | 电工仪器、仪表综合 .....         | ( 365 ) |
| N21 | 电测模拟指示仪表 .....          | ( 366 ) |
| N22 | 电能测量和负荷控制系统 .....       | ( 367 ) |
| N23 | 数字显示仪表 .....            | ( 368 ) |
| N24 | 测磁仪器 .....              | ( 368 ) |
| N25 | 交直流电工仪器与记录仪器 .....      | ( 368 ) |
| N30 | 光学仪器综合 .....            | ( 369 ) |
| N31 | 望远镜、大地测量与航测仪器 .....     | ( 371 ) |
| N32 | 放大镜与显微镜 .....           | ( 372 ) |
| N33 | 电子光学与其他物理光学仪器 .....     | ( 373 ) |
| N34 | 光学计量仪器 .....            | ( 375 ) |
| N35 | 光学测试仪器 .....            | ( 375 ) |
| N38 | 光学设备 .....              | ( 376 ) |
| N40 | 电影、照相、缩微、复印设备综合 .....   | ( 376 ) |
| N41 | 制片设备 .....              | ( 377 ) |
| N42 | 放映设备及其配件 .....          | ( 377 ) |
| N43 | 镜头 .....                | ( 378 ) |
| N44 | 测试设备与检验片仪器 .....        | ( 380 ) |
| N45 | 投影器、幻灯机 .....           | ( 381 ) |
| N46 | 照相机与照相器具 .....          | ( 382 ) |
| N47 | 缩微复印机械 .....            | ( 383 ) |
| N50 | 物质成分分析仪器与环境监测仪器综合 ..... | ( 386 ) |
| N51 | 物性分析仪器 .....            | ( 387 ) |
| N52 | 色谱仪 .....               | ( 388 ) |
| N53 | 电化学、热化学、光学式分析仪器 .....   | ( 388 ) |
| N54 | 质谱仪、液谱仪、能谱仪及其联用装置 ..... | ( 389 ) |
| N55 | 其他物质成分分析仪器 .....        | ( 389 ) |
| N60 | 实验室仪器与真空仪器综合 .....      | ( 389 ) |
| N61 | 实验室基础设备 .....           | ( 389 ) |
| N62 | 应变仪、铸造仪器、动力测试仪器 .....   | ( 390 ) |
| N63 | 土壤与农作物测试仪器 .....        | ( 391 ) |
| N65 | 声学仪器与测震仪 .....          | ( 391 ) |
| N67 | 金相试验仪器及其他试验室仪器 .....    | ( 391 ) |
| N68 | 真空检测仪表与装置 .....         | ( 391 ) |
| N70 | 试验机与无损探伤仪器综合 .....      | ( 392 ) |
| N71 | 金属材料试验机 .....           | ( 392 ) |
| N72 | 非金属材料试验机 .....          | ( 393 ) |
| N73 | 机械振动、冲击设备与动平衡机 .....    | ( 394 ) |



|          |                         |         |
|----------|-------------------------|---------|
| N74      | 力与变形测试仪器 .....          | ( 394 ) |
| N75      | 工艺试验机与包装试验机 .....       | ( 394 ) |
| N77      | 超声波与声放射探伤仪器 .....       | ( 395 ) |
| N78      | X 射线、磁粉、荧光及其他探伤仪器 ..... | ( 395 ) |
| N92      | 海洋仪器 .....              | ( 395 ) |
| N95      | 气象仪器 .....              | ( 397 ) |
| <b>P</b> | <b>工程建设</b> .....       | ( 398 ) |
| P97      | 建筑工程施工机械 .....          | ( 398 ) |
| <b>Q</b> | <b>建材</b> .....         | ( 401 ) |
| Q47      | 耐火纤维 .....              | ( 401 ) |
| Q51      | 石墨材料 .....              | ( 401 ) |
| Q73      | 金属构配件 .....             | ( 401 ) |
| Q95      | 耐火材料用设备 .....           | ( 401 ) |
| <b>S</b> | <b>铁路</b> .....         | ( 401 ) |
| S04      | 基础标准与通用方法 .....         | ( 401 ) |
| S33      | 走行部分 .....              | ( 401 ) |
| S35      | 牵引电气设备 .....            | ( 401 ) |
| S42      | 内燃机车 .....              | ( 402 ) |
| S43      | 蒸汽机车 .....              | ( 402 ) |
| S45      | 工矿电力机车 .....            | ( 402 ) |
| S56      | 窄轨工矿铁路车辆 .....          | ( 402 ) |
| <b>T</b> | <b>车辆</b> .....         | ( 403 ) |
| T37      | 点火装置 .....              | ( 403 ) |
| T54      | 农、牧、副、渔用汽车 .....        | ( 404 ) |
| T60      | 拖拉机综合 .....             | ( 404 ) |
| T61      | 拖拉机 .....               | ( 405 ) |
| T62      | 液压悬挂系统 .....            | ( 406 ) |
| T63      | 传动系统 .....              | ( 406 ) |
| T64      | 行走系统 .....              | ( 408 ) |
| T65      | 转向系统 .....              | ( 408 ) |
| T66      | 制动系统 .....              | ( 409 ) |
| T67      | 动力输出轴、牵引装置及附件 .....     | ( 410 ) |
| T68      | 电器、仪表 .....             | ( 410 ) |
| T69      | 驾驶室与其他 .....            | ( 410 ) |
| T99      | 非机动车辆 .....             | ( 411 ) |
| <b>U</b> | <b>船舶</b> .....         | ( 411 ) |
| U04      | 基础标准与通用方法 .....         | ( 411 ) |
| U18      | 小型船总体 .....             | ( 411 ) |

|                   |                         |                |
|-------------------|-------------------------|----------------|
| U44               | 船用内燃机 .....             | ( 411 )        |
| U47               | 舱室辅机 .....              | ( 412 )        |
| U48               | 轴系设备 .....              | ( 412 )        |
| U60               | 船舶电气、观通、导航设备综合 .....    | ( 412 )        |
| U61               | 船用发电、变电与配电设备 .....      | ( 413 )        |
| U62               | 船用电控装置及测量设备 .....       | ( 413 )        |
| <b>V</b>          | <b>航空、航天 .....</b>      | <b>( 414 )</b> |
| V31               | 发动机辅助系统及其附件 .....       | ( 414 )        |
| <b>X</b>          | <b>食品 .....</b>         | <b>( 414 )</b> |
| X90               | 食品加工机械综合 .....          | ( 414 )        |
| X91               | 粮食与油脂加工机械 .....         | ( 414 )        |
| X92               | 其他食品加工机械 .....          | ( 414 )        |
| <b>Y</b>          | <b>轻工、文化与生活用品 .....</b> | <b>( 415 )</b> |
| Y60               | 家用电器基础标准与通用方法 .....     | ( 415 )        |
| Y61               | 家用空调与冷藏器具 .....         | ( 415 )        |
| Y62               | 家用清洁、整容器具 .....         | ( 415 )        |
| Y63               | 家用电热器具 .....            | ( 416 )        |
| Y68               | 炊事机具、基础标准与通用方法 .....    | ( 417 )        |
| <b>Z</b>          | <b>环境保护 .....</b>       | <b>( 417 )</b> |
| Z32               | 噪声、振动测试方法 .....         | ( 417 )        |
| <b>军工 .....</b>   |                         | <b>( 417 )</b> |
| <b>目录索引 .....</b> |                         | <b>( 424 )</b> |

| 标 准 编 号 | 标 准 名 称 | 代 替 | 采 标 程 度 |
|---------|---------|-----|---------|
|---------|---------|-----|---------|

## A 综合

### A20 综合技术

|            |          |                        |                            |
|------------|----------|------------------------|----------------------------|
| GB 321—80  | 优先数和优先数系 | GB 321—64              | ≈ ISO 497—73<br>≈ ISO 3—73 |
| GB 2822—81 | 标准尺寸     | JB 176—60<br>JB 177—60 |                            |

### A22 术语、符号

|            |             |  |  |
|------------|-------------|--|--|
| GB 4270—84 | 热工图形符号与文字代号 |  |  |
|------------|-------------|--|--|

### A28 筛分、筛板与筛网

|             |                           |            |                     |
|-------------|---------------------------|------------|---------------------|
| GB 5329—85  | 试验筛与筛分试验 术语               |            |                     |
| GB 5330—85  | 工业用金属丝编织方孔筛               | JB 3316—83 |                     |
| GB 5331—85  | 稻谷加工工业用丝编织长孔筛网            |            |                     |
| GB 6003—85  | 试验筛                       |            |                     |
| GB 6004—85  | 试验筛用金属丝编织方孔网              | JB 3315—83 |                     |
| GB 6005—85  | 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 |            |                     |
| GB 8605—88  | 工业网用金属丝                   |            | ≈ ISO 4782—87       |
| GB 10061—88 | 筛板筛孔标记方法                  |            | ≈ ISO 7806—83       |
| GB 10611—89 | 工业用网网孔尺寸系列                |            | = ISO 2194—72       |
| GB 10612—89 | 板厚<3mm的圆孔和方孔筛板            |            | ≈ ISO 7805/2<br>—86 |
| GB 10613—89 | 板厚≥3mm的圆孔和方孔筛板            |            | ≈ ISO 7805/1<br>—84 |

### A29 材料防护

|            |                                  |  |               |
|------------|----------------------------------|--|---------------|
| GB 4955—85 | 金属覆盖层厚度测量—阳极溶解库仑方法               |  |               |
| GB 4956—85 | 磁性金属基体上非磁性覆盖层厚度测量—磁性方法           |  |               |
| GB 4957—85 | 非磁性金属基体上非导电覆盖层厚度测量—涡流方法          |  |               |
| GB 5270—85 | 金属基体上覆盖层(电沉积层和化学沉积层)—附着强度试验方法的评定 |  | = ISO 2819—80 |

| 标 准 编 号    | 标 准 名 称                       | 代 替 | 采 标 程 度      |
|------------|-------------------------------|-----|--------------|
| GB 5619—85 | 防锈材料百叶箱 试验方法                  |     |              |
| GB 5958—86 | 绝缘子金属附件热镀锌层 通用技术条件            |     |              |
| GB 6458—86 | 金属覆盖层 中性盐雾试验 (NSS试验)          |     |              |
| GB 6459—86 | 金属覆盖层 醋酸盐雾试验 (ASS试验)          |     |              |
| GB 6460—86 | 金属覆盖层 铜加速醋酸盐雾试验 (ASS试验)       |     |              |
| GB 6461—86 | 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 6462—86 | 金属和氧化物覆盖层 横断面厚度显微镜测量方法        |     |              |
| GB 6463—86 | 金属和其它无机覆盖层 厚度测量方法评述           |     |              |
| GB 6464—86 | 金属和其它无机覆盖层 静置户外曝晒腐蚀试验一般规则     |     |              |
| GB 6465—86 | 金属和其它无机覆盖层 腐蚀膏腐蚀试验 (CCRRT试验)  |     |              |
| GB 6466—86 | 电沉积铬层 电解腐蚀试验 (EC试验)           |     |              |
| GB 6807—86 | 钢铁工件涂漆前磷化处理 技术条件              |     |              |
| GB 6808—86 | 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 8264—87 | 涂装技术 术语                       |     | ≈BS 2015     |
| GB 9789—88 | 金属及其他非金属有机覆盖层通常凝露条件下的二氧化硫腐蚀试验 |     | ≈ISO6988—85  |
| GB 9790—88 | 金属腐盖层及其他有关覆盖层维氏和努氏显微硬度试验      |     | ≈ISO 4516—80 |
| GB 9791—88 | 锌和镉上铬酸盐转化膜试验方法                |     | ≈ISO 3613—80 |

| 标 准 编 号     | 标 准 名 称                       | 代 替 | 采 标 程 度                 |
|-------------|-------------------------------|-----|-------------------------|
| GB 9792—88  | 金属材料上的转化膜单位面积<br>上膜层质量的测定 重量法 |     | ≈ISO 3892—80            |
| GB 9793—88  | 热喷涂锌及锌合金涂层                    |     | ≈ISO 2063               |
| GB 9794—88  | 热喷涂锌及锌合金涂层 试验<br>方法           |     | ≈ISO 2063               |
| GB 9795—88  | 热喷涂铝及铝合金涂层                    |     | ≈ISO 2063               |
| GB 9796—88  | 热喷涂铝及铝合金涂层 试验<br>方法           |     | ≈ISO 2063               |
| GB 9797—88  | 金属覆盖层 镍+铬和铜+镍<br>+铬电镀层        |     | ≈ISO 1456—74            |
| GB 9798—88  | 金属覆盖层 镍电镀层                    |     | ≈ISO 1458—74            |
| GB 9799—88  | 金属覆盖层 钢铁上的锌电镀<br>层            |     | ≈ISO 2081—73            |
| GB 9800—88  | 电镀锌和电镀镉层的铬酸盐转<br>化膜           |     | =ISO 4520—81            |
| GB 11372—89 | 防锈术语                          |     | JIS 20103—78            |
| GB 11373—89 | 热喷涂 金属件表面预处理通<br>则            |     | ≈DIN 8567               |
| GB 11374—89 | 热喷涂 涂层厚度的无损测量<br>方法           |     | ≈ISO 2063,<br>ISO 2064  |
| GB 11375—89 | 热喷涂 操作安全                      |     | ≈ANSI 2.1—73            |
| GB 11376—89 | 金属的磷酸盐转化膜                     |     | ≈ISO/TC 107/<br>SC8 N39 |
| GB 11377—89 | 金属和其它无机覆盖层 储存<br>条件下腐蚀试验的一般规则 |     | =ISO 4543—81            |
| GB 11378—89 | 金属覆盖层 厚度测量轮廓尺<br>寸方法          |     | =ISO 4718—80            |
| GB 11379—99 | 金属覆盖层 工程用铬电镀层                 |     | ≈ISO 6158—84            |
| JB 2108—77  | 阴极性金属镀层腐蚀试验结果<br>的保护性评价方法     |     |                         |
| JB 2109—77  | 醋酸盐雾 试验方法                     |     |                         |
| JB 2110—83  | 金属覆盖层耐腐蚀试验方法<br>腐蚀膏法          |     | ≈ASTM B 380             |
| JB 2111—77  | 金属覆盖层的结合强度试验<br>方法            |     |                         |



| 标 准 编 号      | 标 准 名 称                 | 代 替 | 采 标 程 度            |
|--------------|-------------------------|-----|--------------------|
| JB 2112—77   | 金属覆盖层孔隙率检验方法<br>湿润纹纸贴置法 |     |                    |
| JB 2113—77   | 金属覆盖层孔隙率检验方法<br>浇浸法     |     |                    |
| JB 2114—77   | 金属覆盖层厚度检验方法 显<br>微镜法    |     |                    |
| JB 2115—77   | 金属覆盖层厚度检验方法 计<br>时液流法   |     |                    |
| JB 2116—77   | 金属覆盖层厚度检验方法 薄<br>铬镀层点滴法 |     |                    |
| JB 2117—77   | 金属覆盖层厚度检验方法 溶<br>解法     |     |                    |
| JB 2118—77   | 金属覆盖层厚度检验方法 阴<br>极溶解法   |     |                    |
| JB 2119—77   | 金属覆盖层厚度检验方法 磁<br>性法     |     |                    |
| JB 3206—83   | 防锈油脂加速冷凝露 腐蚀试<br>验方法    |     |                    |
| JB 3578—84   | 环氧耐磨涂层材料                |     |                    |
| JB 3998—85   | 涂料流平性涂刮测定法              |     | ≈ГОСТ 21823<br>—76 |
| JB 4050.1—85 | 气相防锈油 技术条件              |     |                    |
| JB 4050.2—85 | 气相防锈油 试验方法              |     |                    |
| JB 4051.1—85 | 气相防锈纸 技术条件              |     |                    |
| JB 4051.2—85 | 气相防锈纸 试验方法              |     |                    |
| JB 4108—85   | 热喷涂设备 分类及型号编制<br>方法     |     |                    |
| JB 4215—86   | 硼砂熔盐渗硼                  |     |                    |
| JB 4216—86   | 防锈油膜抗热流失性 试验方<br>法      |     |                    |
| JB 4218—86   | 硼砂熔盐渗钒                  |     |                    |
| JB/Z235—85   | 硼砂熔盐渗铬工艺                |     | ≈JIS B 6914—<br>83 |
| JB/Z236—85   | 钢铁件涂装前除油程度 试验<br>方法     |     |                    |

| 标 准 编 号 | 标 准 名 称 | 代 替 | 采 标 程 度 |
|---------|---------|-----|---------|
|---------|---------|-----|---------|

JB/Z350—89 高压无气喷涂典型工艺

## A64 金属化学成分标准物质

JB 4391—87 化学和光谱分析标准物质 技术规范

## A80 标志、包装、运输、贮存综合

|               |                               |           |                 |
|---------------|-------------------------------|-----------|-----------------|
| GB 190—85     | 危险货物包装标志                      | GB 190—73 |                 |
| GB 191—85     | 包装储运图示标志                      | GB 191—73 |                 |
| GBn 193—83    | 出口机械、电工、仪器仪表产品 包装通用技术条件       |           |                 |
| GB 4768—84    | 防霉包装 技术条件                     |           |                 |
| GB 4769—84    | 防霉包装 试验方法                     |           |                 |
| GB 4857.5—84  | 运输包装件基本试验 垂直冲击跌落试验方法          |           | ≈ ISO 2248—72   |
| GB 4857.6—84  | 运输包装件基本试验 滚动试验方法              |           | ≈ ISO 2876—73   |
| GB 4857.11—86 | 运输包装件基本试验 水平冲击试验方法（斜面试验，吊摆试验） |           |                 |
| GB 4857.12—87 | 运输包装件基本试验 浸水试验方法              |           |                 |
| GB 4857.13—87 | 运输包装件基本试验 低气压试验方法             |           | ≈ ISO 2873—85   |
| GB 4857.14—89 | 运输包装件基本试验 倾翻试验方法              |           |                 |
| GB 4857.15—89 | 运输包装件基本试验 可控水平冲击试验方法          |           | ≈ ASTM D4003—81 |
| GB 4879—85    | 防锈包装                          |           |                 |
| GB 5035—85    | 包装机械 术语                       |           |                 |
| GB 5048—85    | 防潮包装                          |           |                 |
| GB 5398—85    | 大型运输包装件 试验方法                  |           |                 |
| GB 7311—87    | 包装机械 型号编制方法                   |           |                 |
| GB 7350—87    | 防水包装 技术条件                     |           |                 |

| 标准编号        | 标准名称          | 代替 | 采标程度                                         |
|-------------|---------------|----|----------------------------------------------|
| JB 2759—80  | 机电产品包装 通用技术条件 |    | ≈ISO 2234—80<br>≈ISO 2248—80<br>≈ISO 2875—73 |
| JB/Z 206—84 | 机电产品 防震包装     |    |                                              |

## A82 包装材料与容器

|             |          |               |
|-------------|----------|---------------|
| GB 7284—87  | 框架木箱     | JIS Z 1403—84 |
| GB 7285—87  | 木包装容器 术语 |               |
| GB 10819—89 | 运输包装用底盘  |               |

## A84 包装工具

|              |                |                    |
|--------------|----------------|--------------------|
| ZB A84001—89 | 贴标签机           | ≈ГОСТ 19688<br>—74 |
| ZB A84002—89 | 含气饮料灌装压盖机 技术条件 | ≈ГОСТ 14774        |
| ZB A84003—89 | 塑料袋热压式封口机      |                    |

## B 农业、林业

### B90 农、林机械与设备

|              |                                             |                         |
|--------------|---------------------------------------------|-------------------------|
| GB 1209—86   | 农林机械 切割器                                    | GB 1209—75<br>NJ 206—80 |
| GB 1210—86   | 农业机械 切割器的护刃器                                | GB 1210—75<br>NJ 206—80 |
| GB 1211—86   | 农业机械 切割器的动刀片, 定刀片及刀杆                        | GB 1211—75<br>NJ 206—80 |
| GB 1212—86   | 农业机械 切割器的压刃器                                | GB 1212—75              |
| GB 1213—86   | 农业机械 切割器的摩擦片                                | GB 1213—75              |
| GB 4268.1—84 | 农业机械 图形符号                                   |                         |
| GB 4862.2—87 | 农业机械图形符号 第二部分                               |                         |
| GB 4269.1—84 | 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 驾驶员操纵及其它符号 通用符号          | ≈ISO 3767/1<br>—82      |
| GB 4269.2—84 | 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 驾驶员操纵符号及其它符号 农用拖拉机和机械用符号 | ≈ISO 3767/2<br>—81      |

| 标准编号          | 标准名称                     | 代替        | 采标程度                             |
|---------------|--------------------------|-----------|----------------------------------|
| GB 5262—85    | 农业机械试验条件测定方法的一般规定        |           |                                  |
| GB 5263—85    | 农业机械万向节传动轴安全防护罩 试验方法     |           | ≈ISO 5674—82                     |
| GB 5667—85    | 农业机械 生产试验方法              |           |                                  |
| GB 9478—88    | 谷物条播机 试验方法               | NJ 167—78 | ≈ISO 7256/2-84                   |
| GB 9479—88    | 旱田中耕追肥机 试验方法             |           |                                  |
| GB 9480—88    | 农林拖拉机和机具 使用说明书和技术文件 编印要求 |           | ≈ISO 3600—81                     |
| GB 9482—88    | 农业机械和设备 散装物料机械装载尺寸       |           | ≡ISO 5699—79                     |
| GB 9483—88    | 农业机械 料斗人工装载高度            |           | ≡ISO 5698—79                     |
| GB 9653—88    | 棉花打包机 系列参数               |           | ≈ISO 8115—86                     |
| GB 10393—89   | 农业机械输送螺旋                 | NJ 175—79 | ≈ГОСТ 2705—73                    |
| GB 10395.1—89 | 农林拖拉机和机械安全技术要求 第一部分 总则   |           | ≈ISO 4254.1—85                   |
| GB 10396—89   | 农林拖拉机和机械安全标志             |           | ≈ASAE—318.b<br>ASAE—350<br>JDD—4 |
| ZB B90002—88  | 农业机械用夹持输送链               |           | ≈JIS B9204—81                    |
| ZB B90003—89  | 吸送、压送混合式气力输送机试验方法        |           |                                  |
| ZB B90004—89  | 农业机械产品图样及文件 材料简化标记       |           |                                  |
| ZB B90005—89  | 农业机械产品图样及文件 设计文件的完整性     |           |                                  |
| ZB B90006—89  | 农业机械产品图样及文件 设计图样的补充规定    |           |                                  |
| ZB B90007—89  | 固定式农业机械噪声声功率级的测定         |           | ≈ISO 3746                        |
| JB/Z 328—88   | 播种、种植、施肥和喷雾机械推荐工作幅宽      |           | ≡ISO/DIS 6720                    |
| NJ 1—62       | 农业机械 滚子传动链               |           |                                  |
| NJ 2—84       | 农业机械 铸造钩式链条              | NJ 2—75   |                                  |