

SJ

中华人民共和国电子行业军用标准

FL 0180

SJ 20817—2002

电子设备的涂饰

Finishes for electronic equipment

2002-01-31 发布

2002-05-01 实施

中华人民共和国信息产业部 批准

目 次

1 范围	1
2 引用文件	1
3 定义	2
4 一般要求	2
4.1 材料	2
4.2 规定的涂层系统、工艺或材料的代替	2
4.3 涂覆前的准备工作	2
4.4 金属的电偶序	3
4.5 精饰选择	3
4.6 选用锌或锌镍合金镀层前需要考虑的潜在问题	3
4.7 工艺要求	4
5 详细要求	4
5.1 油漆涂层	4
5.2 各类电子设备的涂层系统	5
5.3 涂层系统的检验方法	5
附录 A 涂料涂覆标记（补充件）	24
A1 基本组成	24
A2 表示方法	24
A3 标注要求	24
A4 标注示例	24
附录 B 漆膜颜色标准的编号和名称（补充件）	28
B1 GB/T 3181 中漆膜颜色标准的编号和名称	28
B2 GJB 798 中伪装涂料漆膜颜色标准的编号和名称	28
B3 GJB 453 中伪装涂料漆膜颜色标准的名称	29
B4 按企业标准生产的涂料的漆膜颜色标准编号和名称	29
附录 C 涂层外观等级（补充件）	30
附录 D 表面清理方法（补充件）	33

中华人民共和国电子行业军用标准

电子设备的涂饰

SJ 20817—2002

Finishes for electronic equipment

1 范围

1.1 主题内容

本标准规定了地面、舰载和机载电子设备的涂饰要求。

1.2 适用范围

本标准适用于设计地面、舰载和机载电子设备时选择涂层系统、涂覆材料和涂覆工艺。

2 引用文件

- GB/T 1727—1992 漆膜一般制备方法
- GB/T 2705—1992 涂料产品分类、命名和型号
- GB/T 3181—1995 漆膜颜色标准
- GB/T 8923—1988 涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级
- GB/T 9271—1988 色漆和清漆标准试板
- GB/T 9800—1990 电镀锌和电镀镉层的铬酸盐转化膜
- GB/T 11376—1997 金属的磷酸盐转化膜
- GJB 367.1—1987 军用通信设备通用技术条件 设计制造要求
- GJB385A—1996 飞机蒙皮用脂肪族聚氨酯磁漆及配套底漆规范
- GJB 453—1988 坦克汽车火炮变形迷彩图册
- GJB 798—1990 伪装涂料漆膜颜色
- GJB 1590—1993 航空用环氧有机硅耐热漆规范
- GJB1592—1993 H61-83 铁红、锶黄环氧有机硅耐热底漆（分装）
- GJB 1887—1994 防可见光近红外溶剂型伪装涂料规范
- GJB 2532—1995 舰船电子设备通用规范
- HG/T 2239—1991 H06-2 铁红、锌黄、铁黑环氧酯底漆
- HG/T 2454—1993 聚氨酯清漆(分装)
- HG/T2576—1994 各色醇酸磁漆
- HG/T 2593—1994 丙烯酸清漆
- HG/T 2594—1994 各色氨基烘干磁漆
- HG/T 2597—1994 环氧-聚酯粉末涂料
- HG/T 3347—1987 X06-1 乙烯磷化底漆(分装)
- QJ 467—1988 不锈钢酸洗和化学钝化技术条件