

中华人民共和国第四机械工业部

部 标 准

**金属镀层和化学处理层的
分类、特性、应用范围和标记**

SJ 42—77

(代替SJ42—64)

1 9 7 7

目 录

金属镀层和化学处理层的分类、特性、应用范围和标记 (代替SJ42—64)

一、金属镀覆和化学处理的分类.....	1
二、金属镀覆和化学处理的选择.....	1
三、技术文件上的标记符号.....	4
四、金属镀层的特性、应用范围和标记.....	4
五、化学处理层的特性、应用范围和标记.....	32
六、准备工序的特性、应用范围和符号.....	42

钢制品的镀覆和化学处理

镀锌.....	7
镀锌后钝化成彩虹色.....	7
镀锌后钝化成军绿色.....	7
镀锌后钝化成白色.....	7
镀锌后氧化成黑色.....	7
镀镉.....	9
镀镉后钝化成彩虹色.....	9
镀镉后磷化.....	9
多层镀镍.....	11
多层半光亮镀镍.....	11
多层光亮镀镍.....	11
单层镀镍.....	11
多层镀铬.....	13
多层半光亮镀铬.....	13
多层光亮镀铬.....	13
多层全光亮镀铬.....	15
镀乳色铬.....	15
硬质镀铬.....	15

镀铜	15
多层镀锡铅合金	17
镀锡铅合金后热熔	17
多层镀锡	17
镀锡后热熔	19
热浸锡铅焊料	19
镀黄铜	19
磷化	40
化学氧化	40

铜和铜合金制品的镀覆和化学处理

镀镉	21
镀镉后钝化成彩虹色	21
单层镀镍	21
单层半光亮镀镍	21
单层光亮镀镍	21
化学镀镍	21
镀黑镍	21
多层镀铬	23
多层半光亮镀铬	23
多层光亮镀铬	23
多层全光亮镀铬	25
单层镀锡铅合金	25
镀锡铅合金后热熔	25
单层镀锡	25
镀锡后热熔	25
热浸锡铅焊料	25
全光亮镀银	27
镀银	27
镀银后黑化	27
光亮镀银黑化	27
镀钯	27