

# QJ

## 中华人民共和国航天工业部部标准

~~451~~ ~ 463

QJ 466 ~ 467 - 88

469 ~ 477

---

### 金属镀覆层技术条件

1988-12-28 发布

1989-08-01 实施

---

中华人民共和国航天工业部 发布

# 目 录

<del>QJ 451-88</del>	零(部)件镀覆前质量控制技术要求 .....	( 1 )
QJ 452-88	锌镀层技术条件 .....	( 4 )
QJ 453-88	镉镀层技术条件 .....	( 11 )
QJ 454-88	铜镀层技术条件 .....	( 17 )
QJ 455-88	镍镀层技术条件 .....	( 22 )
QJ 456-88	硬铬镀层技术条件 .....	( 30 )
QJ 457-88	锡镀层技术条件 .....	( 35 )
QJ 458-88	银镀层技术条件 .....	( 39 )
QJ 459-88	金镀层技术条件 .....	( 47 )
QJ 460-88	钯镀层技术条件 .....	( 52 )
QJ 461-88	铑镀层技术条件 .....	( 56 )
QJ 462-88	黄铜镀层技术条件 .....	( 60 )
QJ 463-88	不锈钢钎焊用镍镀层技术条件 .....	( 64 )
QJ 466-88	不锈钢电化学抛光技术条件 .....	( 68 )
QJ 467-88	不锈钢酸洗和化学钝化技术条件 .....	( 71 )
QJ 469-88	铝及铝合金硫酸阳极化膜层技术条件 .....	( 74 )
QJ 470-88	铝及铝合金硬质阳极化膜层技术条件 .....	( 78 )
QJ 471-88	铝及铝合金瓷质阳极化膜层技术条件 .....	( 81 )
QJ 472-88	铝及铝合金绝缘阳极化膜层技术条件 .....	( 84 )
QJ 473-88	铝及铝合金铬酸阳极化膜层技术条件 .....	( 87 )
QJ 474-88	钢铁零件化学氧化膜层技术条件 .....	( 90 )
QJ 475-88	铜及铜合金氧化膜层技术条件 .....	( 94 )
QJ 476-88	铜及铜合金钝化膜层技术条件 .....	( 98 )
QJ 477-88	锌盐磷化膜层技术条件 .....	(101 )