

# HB

## 中华人民共和国航空行业标准

FL 0140

HB/Z 5089.1~5089.6-2004

代替 HB/Z 5089-1978

---

### 电镀黑镍溶液分析方法

Methods for analysis of plating black nickel solutions

2004-02-16 发布

2004-06-01 实施

---

国防科学技术工业委员会 发布

# HB

## 中华人民共和国航空行业标准

FL 0140

HB/Z 5089.4-2004

代替 HB/Z 5089-1978

---

### 电镀黑镍溶液分析方法 第 4 部分：沉淀滴定法测定硫酸钠的含量

Methods for analysis of plating black nickel solutions—  
Part4: Determination of sodium sulfate content  
by precipitation titrimetric method

2004-02-16 发布

2004-06-01 实施

---

国防科学技术工业委员会 发布