

# HB

## 中华人民共和国航空行业标准

FL 6200

HB 20055.3-2011

---

### 铝合金化学铣切溶液分析方法 第3部分：碘量法测定硫化钠含量

Methods for analysis of chemical milling solutions for aluminum alloy—  
Part3: Determination of sodium sulfide content by iodometry

2011-07-19 发布

2011-10-01 实施

---

国家国防科技工业局 发布

## 前 言

系列标准《铝合金化学铣切溶液分析方法》分为四个部分：

- 第1部分：EDTA容量法测定铝含量；
- 第2部分：电位滴定法测定氢氧化钠含量；
- 第3部分：碘量法测定硫化钠含量；
- 第4部分：钒酸铵分光光度法测定三乙醇胺含量。

本部分为该系列标准的第3部分。

本部分由中国航空工业集团公司提出。

本部分由中国航空综合技术研究所、北京航空材料研究院归口。

本部分起草单位：哈尔滨飞机工业集团有限责任公司、172厂。

本部分主要起草人：王振林、苑广武、陆林、于四龙、杨虹。