

# HB

## 中华人民共和国航空行业标准

FL 6200

HB 20055.2-2011

---

### 铝合金化学铣切溶液分析方法 第2部分：电位滴定法测定氢氧化钠含量

Methods for analysis of chemical milling solutions for aluminum alloy—  
Part2: Determination of sodium hydroxide content by  
potentiometric titrimetric method

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 2 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：苑广武、王振林、陆 林、于四龙、杨 虹。