

HB

中华人民共和国航空行业标准

FL 6200

HB 20056.1-2011

锡-铋合金镀层及电镀锡-铋合金溶液 分析方法

第 1 部分：分光光度法测定铋含量

Methods for analysis of
Sn-Bi alloy plating and plating Sn-Bi alloy solutions—
Part 1: Determination of bismuth content by spectrophotometric 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《锡-铋合金镀层及电镀锡-铋合金溶液分析方法》分为7个部分：

- 第1部分：分光光度法测定铋含量；
- 第2部分：分光光度法测定硝酸铋含量；
- 第3部分：氧化还原法测定硫酸亚锡含量；
- 第4部分：电位滴定法测定硫酸亚锡含量；
- 第5部分：沉淀滴定法测定氯化钠含量；
- 第6部分：酸碱滴定法测定硫酸含量；
- 第7部分：电位滴定法测定硫酸含量。

本部分为该系列标准的第1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：北京航空材料研究院、205厂。

本部分主要起草人：宇波、汤智慧、李丹龙、刘明辉、李斌、张晓云、张燃、彭超。