

ICS 77.150.10
H 61



中华人民共和国国家标准

GB/T 33369—2016

钎焊用铝合金复合板、带、箔材

Aluminium alloy clad sheets, strips and foils for brazing

2016-12-30 发布

2017-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国有色金属工业协会提出。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准负责起草单位:银邦金属复合材料股份有限公司、东北轻合金有限责任公司。

本标准参加起草单位:有色金属技术经济研究院、乳源东阳光精箔有限公司、苏州有色金属研究院有限公司、格朗吉斯铝业(上海)有限公司、江苏常铝铝业股份有限公司、西南铝业(集团)有限责任公司、镇江鼎盛铝业股份有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司、浙江永杰铝业有限公司。

本标准主要起草人:周德敬、陈鑫、李龙、王强、郭瑞、葛立新、郭飞跃、张海、万小峰、张敏达、吴保剑、凌亚标、田小梅、代陈绪。

钎焊用铝合金复合板、带、箔材

1 范围

本标准规定了钎焊用铝合金复合板、带、箔材的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存及质量证明书与订货单(或合同)内容。

本标准适用于钎焊用铝合金复合板、带、箔材(以下简称复合材)。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 3190 变形铝及铝合金化学成分

GB/T 3199 铝及铝合金加工产品 包装、标志、运输、贮存

GB/T 3246.1 变形铝及铝合金制品组织检验方法 第1部分:显微组织检验方法

GB/T 3880.3 一般工业用铝及铝合金板、带材 第3部分:尺寸偏差

GB/T 4156 金属材料 薄板和薄带 埃里克森杯突试验

GB/T 7999 铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 16865 变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法

GB/T 17432 变形铝及铝合金化学成分分析取样方法

GB/T 20975(所有部分) 铝及铝合金化学分析方法

GB/T 27675 铝及铝合金复合板、带、箔材牌号表示方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

铝合金复合板 aluminium alloy clad sheets

由两种或两种以上铝合金材料经轧制复合后制成的板材。

3.2

铝合金复合带、箔 aluminium alloy clad strips, foils

由两种或两种以上铝合金材料经轧制复合后制成的带、箔材(以下简称卷材)。

3.3

钎焊层 cladding

在复合材料中起钎焊作用的包覆层。

3.4

基体 matrix alloy

在复合材料中起结构作用或有特殊作用的芯层。