



中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 690—2009

天花吊顶用铝及铝合金板、带材

Wrought aluminium and aluminium alloy sheets and strips for ceiling

2009-12-04 发布

2010-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准中 3003、3004、3005、3105、5050 和 5052 合金的力学性能等同于 EN 485.2:2004《铝及铝合金板、带材 第 2 部分:力学性能》。

本标准的尺寸偏差等同或严于 EN 485.4:1993《铝及铝合金板、带材 第 4 部分:冷轧产品的尺寸偏差》。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会提出并归口。

本标准主要起草单位:西南铝业(集团)有限责任公司、中国有色金属工业标准计量质量研究所。

本标准参加起草单位:东北轻合金有限责任公司、中铝瑞闽铝板带有限公司。

本标准主要起草人:袁礼军、李响、张钰、李瑞山、葛立新、李翔、郭瑞、司开田。

天花吊顶用铝及铝合金板、带材

1 范围

本标准规定了天花吊顶用铝及铝合金板材、带材的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及合同(或订货单)内容。

本标准适用于表面未经处理的天花吊顶用铝及铝合金板材、带材(以下简称基材),和经过辊涂处理的天花吊顶用铝及铝合金板材(以下简称涂层板)、带材(以下简称涂层带)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 228 金属材料 室温拉伸试验方法
- GB/T 232 金属材料 弯曲试验方法
- GB/T 1732 漆膜耐冲击性测定法
- 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 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 4957 非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 涡流方法
- GB/T 6739 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度
- GB/T 7999 铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法
- GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验
- GB/T 9754 色漆和清漆 不含金属颜料的色漆漆膜的 20°、60°和 85°镜面光泽的测定
- GB/T 9761 色漆和清漆 色漆的目视比色
- GB/T 9780 建筑涂料涂层耐沾污性试验方法
- GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验
- GB/T 11186.2 涂膜颜色的测量方法 第二部分 颜色测量
- GB/T 11186.3 涂膜颜色的测量方法 第三部分 色差计算
- GB/T 16865 变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样
- 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

3 要求

3.1 产品分类

3.1.1 牌号、状态、规格

基材及涂层板、带的牌号、状态、规格应符合表 1 的规定。