



# 中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 490—2005

---

## 铝及铝合金压花板、带材

Aluminium and aluminium alloys sheets and strips with decorative pattern

2005-09-23 发布

2006-02-01 实施

---

国家发展和改革委员会 发布

## 前 言

本标准由全国有色金属标准化技术委员会提出并归口。

本标准由西南铝业(集团)有限责任公司负责起草。

本标准主要起草人:唐登毅、牟春、王剑、章吉林、何新宇。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会负责解释。

# 铝及铝合金压花板、带材

## 1 范围

本标准规定了铝及铝合金压花板、带材的要求、试验方法、检验规则、包装、运输、贮存及合同内容等。

本标准适用于冰箱、包装箱、装饰等用途的铝及铝合金压花板、带材。

## 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 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(所有部分) 一般工业用铝及铝合金轧制板、带材

GB/T 6462 金属和氧化物覆盖层 横断面厚度显微镜测量方法

GB/T 6987 铝及铝合金化学分析方法

GB/T 7999 铝及铝合金光电光谱分析方法

GB/T 8014(所有部分) 铝及铝合金阳极氧化 氧化膜厚度的测量方法

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

## 3 要求

### 3.1 产品分类

#### 3.1.1 牌号、状态、规格及花纹图案

板材的牌号、供应状态、规格及花纹图案符合表 1 的规定。

表 1

牌 号	供应状态	规格/mm				花纹图案	
		基材厚度	宽度	长度		1# 花纹	2# 花纹
1070A、1070、1060、1050、 1050A、1145、1100、1200、3003	H14 H24	>0.20~ 1.50	500.0~ 1500.0	板材	1000~ 4000	单面压花图 案,如图 1	双面压花图 案,如图 2
5052	H22			带材	—		

注:需方需要其他合金或规格时,供需双方商定,并在合同中注明。