



# 中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 688—2009

---

## 铝及铝合金深冲用板、带材

Aluminium and aluminium alloys sheet and coil for deep drawing

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

本标准由全国有色金属标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：东北轻合金有限责任公司。

本标准参加起草单位：西南铝业(集团)有限责任公司、中铝瑞闽铝板带有限公司、重庆奥博铝材制造有限公司、中铝河南铝业有限公司。

本标准主要起草人：郭瑞、徐涛、张钰、魏祥昭、王里进、韩冰、王力华、吴欣凤。

# 铝及铝合金深冲用板、带材

## 1 范围

本标准规定了铝及铝合金深冲用板、带材的要求、试验方法、检验规则及包装、标志、运输、贮存、合同(或订货单)内容。

本标准适用于铝及铝合金深冲用板、带材(以下简称板、带材),如容器、灯罩、锅用内胆等铝板、带材。

本标准不适用于手机电池壳、瓶盖及易拉罐用铝板、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板、带材

GB/T 5009.72 铝制食具容器卫生标准的分析方法

GB/T 5125 有色金属冲杯试验方法

GB/T 7999 铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法

GB 11333 铝制食具容器卫生标准

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

YS/T 419 铝及铝合金杯突试验方法

## 3 要求

### 3.1 产品分类

#### 3.1.1 牌号、状态、规格、典型用途

板、带材的牌号、状态、规格、典型用途见表1。