



中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 732—2010

一般工业用铝及铝合金挤压型材截面图册

Drawings of section of extruded aluminium and
aluminium alloys profiles for commercial usage

2010-11-22 发布

2011-03-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

中华人民共和国有色金属
行 业 标 准
一般工业用铝及铝合金挤压型材截面图册
YS/T 732—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2011年4月第一版

*

书号:155066·2-21433

版权专有 侵权必究

前 言

本标准是依据 GB/T 1.1—2009 规定的起草规则进行编制的。

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: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、中铝西北铝加工分公司、北京齐兴北铝业工贸有限公司、福建闽发铝业有限公司、山东丛林集团公司、广州梅花铝材有限公司。

本标准主要起草人:刘江沿、唐薇、李瑞山、葛立新、王国军、杨纯梅、饶茂、范秀明、赵海滨、陈敏、董长佳。

一般工业用铝及铝合金挤压型材截面图册

1 范围

本标准规定了一般工业用铝及铝合金挤压型材的截面图样、参数、代号及质量。

本标准适用于除军工、建筑行业外的一般工业用铝及铝合金热挤压型材(以下简称型材)。

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,仅所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 6892 一般工业用铝及铝合金挤压型材

GB/T 22638.1—2008 铝箔试验方法 第1部分:厚度的测定 重量法

YS/T 437—2009 铝合金型材截面几何参数算法及计算机程序要求

3 型材的截面图样、参数、代号及质量

3.1 截面图样与型材代号

3.1.1 本标准共收集型材的截面图样(以下简称图样)1 149个,见第4页~第795页。图样上的双点画线表示型材的装饰面,图样上所有线性尺寸(含倒角半径、圆角半径 R)的单位为mm。

3.1.2 本标准标注在图样下方中的型材代号是该图样的代码,由图样基础代号(YST)、型材类别代号(2位阿拉伯数字,见表1)、型材组别代号(2位阿拉伯数字,见表1)、图样顺序号(4位阿拉伯数字)、图样版本号(1位英文字母,从A开始)等五个代号构成,型材代号构成示意如下:

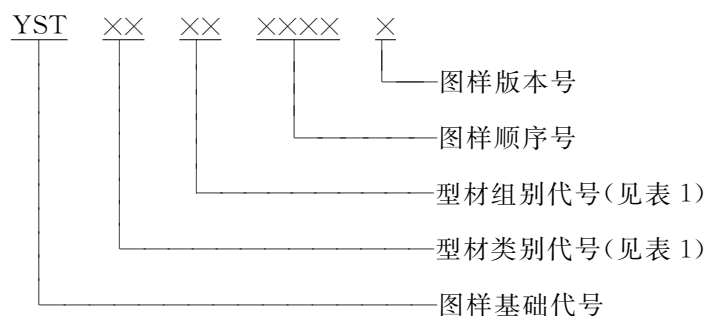


表 1

序号	型材类别	型材类别代号	型材组别	型材组别代号	备 注
1	规则图形	00	直角型材	01	同一条边的厚度不允许变化(倒角除外)
			锐角型材	02	同一条边的厚度不允许变化(倒角除外)
			钝角型材	03	同一条边的厚度不允许变化(倒角除外)
			T字形材	04	同一条边的厚度不允许变化(倒角除外)
			槽形型材	05	同一条边的厚度不允许变化(倒角除外)