



团 体 标 准

T/GDAC 1—2024

顶 墙 用 铝 型 材

Aluminum profile for wall and ceiling decoration

2024-03-20 发布

2024-04-01 实施

广东省天花吊顶协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类和标记	2
5 一般要求	3
6 要求	3
7 检验方法	5
8 检验规则	6
9 标志、包装、运输及贮存	7

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由广东省天花吊顶协会提出并归口。

本文件主要起草单位：佛山市志联永道铝业有限公司、佛山市广粤建材有限公司。

本文件参加起草单位：佛山市南海区沙隆装饰材料有限公司、佛山市钥禾建材有限公司、广东伟利隆金属制品有限公司。

本文件主要起草人：刘杰、王天江、丁辉、刘正权、李新平、陈祥、彭江南、黄得银。

顶 墙 用 铝 型 材

1 范围

本文件界定了顶墙用铝型材的术语和定义,给出了产品的分类和标记,规定了技术要求、标志、包装、运输和贮存等方面的内容,描述了试验方法,确立了检验规则。

本文件适用于民用建筑室内吊顶和集成墙面装饰用铝型材的生产和检验。

2 规范性引用文件

下列文件的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 4957 非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 涡流法
GB/T 5237.1 铝合金建筑型材 第1部分:基材
GB/T 6462 金属和氧化物覆盖层 厚度测量 显微镜法
GB/T 8005.1 铝及铝合金术语 第1部分:产品及加工处理工艺
GB/T 9286 色漆和清漆 划格试验
GB/T 9761 色漆和清漆 色漆的目视比色
GB/T 23444 金属及金属复合材料吊顶板
JC/T 2220 铝合金 T 型龙骨

3 术语和定义

GB/T 8005.1 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

顶墙用铝型材 **aluminum profile for wall and ceiling decoration**

室内吊顶和集成墙面装饰用铝型材。

3.2

铝合金龙骨 **aluminium sub-frame**

由铝合金型材组成的起支撑作用结构体系或构件。

3.3

弯曲度 **bend degree**

将型材水平放置,型材借自重达到稳定后,在长度方向的弯曲程度。

注:将型材水平置于水平平台上,型材借自重达到稳定时,沿型材长度方向测量基材底面与平台间的最大间隙值 h_L ,即为全长 L 上型材的弯曲度;将 300 mm 长的直尺,沿型材长度方向靠在型材的表面上,测量型材与直尺之间的最大间隙值 h_s ,即为任意 300 mm 长度上型材的弯曲度,如图 1 所示。