



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 44091—2024

## 民用无人驾驶航空器产品标识要求

Product identification requirements for civil unmanned aircraft

2024-05-28 发布

2024-12-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

# 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 一般要求 ..... 1
- 5 详细要求 ..... 1
  - 5.1 标识内容 ..... 1
  - 5.2 标识位置 ..... 2
  - 5.3 标识样式 ..... 2
- 附录 A（规范性） 分类标识符号矢量图 ..... 3

## 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。

本文件由全国航空器标准化技术委员会(SAC/TC 435)提出并归口。

本文件起草单位：普宙科技有限公司、中国航空综合技术研究所、深圳美团低空物流科技有限公司。

本文件主要起草人：黄立、舒振杰、陈虎、张泽京、胡倩、胡应东、薛源、唐璜、黄文胜、罗学涛、刘华斌、王久元、陈彪、何知芪、吴春兰、贾佳。

# 民用无人驾驶航空器产品标识要求

## 1 范围

本文件规定了民用无人驾驶航空器产品的标识内容、标识位置和标识样式。  
本文件适用于微型、轻型、小型民用无人驾驶航空器产品标识的设计和使用。

## 2 规范性引用文件

下列文件中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 38152 无人驾驶航空器系统术语  
GB/T 41300 民用无人机唯一产品识别码  
GB 42590 民用无人驾驶航空器系统安全要求

## 3 术语和定义

GB/T 38152、GB 42590 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 产品标识 product identification

用于表述无人驾驶航空器产品的基本信息、唯一产品识别码、分类、风险警示、使用提示等方面的标识。

## 4 一般要求

民用无人驾驶航空器产品标识的一般要求应满足：

- a) 所记录的、载明的信息，与产品实际情况一致并真实有效且易于识别；
- b) 机体上的标识清晰、牢固、耐久，且附着于无需借助任何工具就能查看的不可分割的机体之上，采用粘贴、喷涂、压印或镭雕等形式。

## 5 详细要求

### 5.1 标识内容

#### 5.1.1 产品基本信息

产品基本信息应包含产品名称、型号、产品序列号、生产制造商、生产日期等信息。

#### 5.1.2 唯一产品识别码

唯一产品识别码编制与标识应符合 GB/T 41300 的要求。