



# 中华人民共和国汽车行业标准

QC/T 1255—2025

## 汽车用方螺母

Square nut for automobile

2025-12-29 发布

2026-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 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 型式与尺寸 .....	1
5 技术条件 .....	2
6 产品编号 .....	2

## 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。

本文件由全国汽车标准化技术委员会(SAC/TC 114)提出并归口。

本文件起草单位：北京汽车研究总院有限公司、一汽解放汽车有限公司、中国第一汽车股份有限公司、四川航天世源科技有限公司重庆分公司、东风汽车集团股份有限公司、点山科技(苏州)有限公司、安徽江淮汽车集团股份有限公司。

本文件主要起草人：栾俭新、潘强、孙超、杨朝阳、罗洪、李万江、张中军、黄慧丽。

# 汽车用方螺母

## 1 范围

本文件规定了汽车用方螺母的型式与尺寸、技术条件和产品编号。

本文件适用于螺纹公称直径  $D=5\text{ mm}\sim 12\text{ mm}$ 、机械性能等级为 8 级、10 级,产品等级为 A 级的汽车用方螺母。

## 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 90.1 紧固件 验收检查
- GB/T 90.2 紧固件 标志与包装
- GB/T 196 普通螺纹 基本尺寸
- GB/T 197 普通螺纹 公差
- GB/T 3098.2 紧固件机械性能 螺母
- GB/T 3103.1 紧固件公差 螺栓、螺钉、螺柱和螺母
- GB/T 5276 紧固件 螺栓、螺钉、螺柱及螺母 尺寸代号和标注
- GB/T 5779.2 紧固件表面缺陷 螺母
- GB/T 30512 汽车禁用物质要求
- QC/T 326 汽车标准件产品编号规则
- QC/T 625 汽车用涂镀层和化学处理层

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 型式与尺寸

汽车用方螺母的型式与尺寸按图 1 和表 1,尺寸代号和标注应符合 GB/T 5276 的规定。

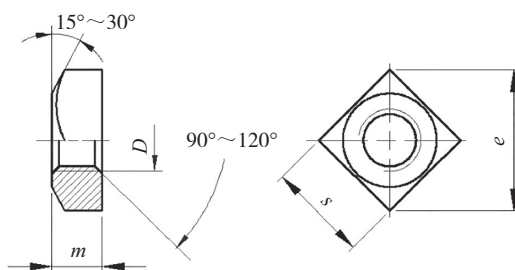


图 1 方螺母的型式