



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 10087—2018  
代替 GB/T 10087—1988

## 圆柱蜗杆基本齿廓

Basic tooth profile of cylindrical worm

2018-05-14 发布

2018-12-01 实施



国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 10087—1988《圆柱蜗杆基本齿廓》。

本标准与 GB/T 10087—1988 相比,主要变化如下:

——增加了标准的前言;

——引用了最新版的相关标准(见第 2 章,1988 年版的第 2 章)。

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这些专利的责任。

本标准由全国齿轮标准化技术委员会(SAC/TC 52)提出并归口。

本标准起草单位:重庆机床(集团)有限责任公司、郑州机械研究所有限公司、杰牌控股集团有限公司。

本标准主要起草人:李先广、李毅、喻可斌、张元国、谢信孚、王志刚、管洪杰。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 10087—1988。