



中华人民共和国国家标准

GB/T 9785—2007/ISO 13203:2005
代替 GB/T 9785—1988

链 条 链 轮 术 语

Chains, sprockets and accessorie—List of equivalent terms

(ISO 13203:2005, IDT)

2007-04-18 发布

2007-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	1
1 范围	1
2 术语	1
参考文献	18
中文索引(以汉语拼音为序)	19
英文索引	21
法文索引	25
德文索引	28

前　　言

本标准等同采用国际标准 ISO 13203:2005《链条链轮术语》。

为便于使用,本标准做了如下编辑性修改:

- 在第 2 章术语表的“标准编号”一栏中,增加等同采用相应国际标准的我国标准编号;
- 在参考文献的“标准编号”一栏中,以等同采用相应国际标准的双编号形式代替原国际标准编号。

本标准代替 GB/T 9785—1988《链条、链轮术语》。

本标准与 GB/T 9785—1988 相比主要内容变化如下:

- 删除了原标准中有关学术性、理论性和概念性术语及所涉及词条的所有解释性文字;
- 原标准的术语是按链条和链轮分类,本标准的术语是按链条的结构和用途、链条零件、链轮以及和链传动装置相关的辅件来分类;
- 原标准的术语词条仅有中文和英文,本标准增加了法文和德文的术语词条;
- 本标准增加了参考文献,以及中文(以汉语拼音为序)、英文、法文和德文的索引。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国链传动标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:吉林大学(原吉林工业大学)。

本标准参加起草单位:杭州东华链条集团有限公司、诸暨市滚子链条制造有限公司、青岛征和工业有限公司、杭州西林链条制造有限公司、浙江八方机械有限公司。

本标准主要起草人:孟祥宾、张世强、何新德、金玉漠、马锦华、夏国利。

本标准参加起草人:叶斌、赵锡岳、付振明、田强、沈哲文。

本标准由全国链传动标准化技术委员会负责解释。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 9785—1988。

链 条 链 轮 术 语

1 范围

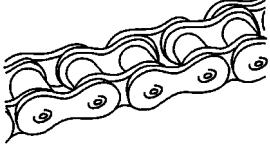
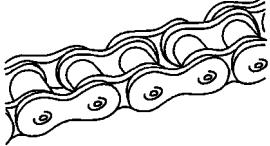
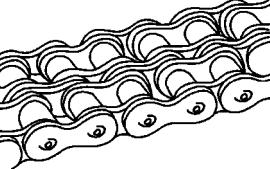
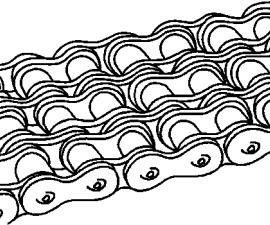
本标准确定了由中文、英文、法文、德文组成的链条链轮术语，术语按产品的设计和用途分类，内容涉及各类用途的机械链条、附件、辅件和链轮。对所列术语未作定义。

本标准适用于在 ISO 标准中规定的链条和零件，也适用于许多特殊用途的非标链条和链轮。标准中所列词汇都配以相应图形对照说明。

2 术语

2.1 链条——根据结构命名 Chains named according to their construction

2.1.1 滚子链条 Roller chains

序 号	术 语	标准编号	参 考 图
2.1.1.1	短节距滚子链条 Short pitch roller chain Chaîne à rouleaux à pas court Kurzgliedrige Rollenkette	GB/T 1243 ISO 606	
2.1.1.1.1	单排滚子链条 Simplex roller chain Chaîne simple à rouleaux Einfach-Rollenkette	GB/T 1243 ISO 606	
2.1.1.1.2	双排滚子链条 Duplex roller chain Chaîne double à rouleaux Zweifach-Rollenkette	GB/T 1243 ISO 606	
2.1.1.1.3	三排滚子链条 Triplex roller chain Chaîne triple à rouleaux Dreifach-Rollenkette	GB/T 1243 ISO 606	
2.1.1.1.4	多排滚子链条 Multiplex roller chain Chaîne multiple à rouleaux Mehrfach-Rollenkette	GB/T 1243 ISO 606	