

ICS 97.180
Y 73



中华人民共和国国家标准

GB/T 36920—2018

锁具 术语

Locksets—Terminology

2018-12-28 发布

2019-07-01 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

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 锁具产品术语	1
3 锁具主要零部件术语	8
4 锁具性能术语	15
5 锁具其他术语	22
参考文献	24
索引	25

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国五金制品标准化技术委员会(SAC/TC 174)归口。

本标准起草单位:广东雅洁五金有限公司、烟台三环锁业集团股份有限公司、广东名门锁业有限公司、国家日用金属制品质量监督检验中心(沈阳)、浙江巨力工贸有限公司、浙江浦江梅花锁业集团有限公司、浙江中立集团有限公司、广东汇泰龙科技有限公司、中山亚萨合莱安防科技有限公司、广东坚朗五金制品股份有限公司、广东金点原子安防科技股份有限公司、广东省中山市质量计量监督检测所、青岛三链锁业有限公司、广东顶固集创家居股份有限公司。

本标准主要起草人:刘荣坚、曹汉添、王国娟、唐海龙、傅鸿博、应军、郑大干、詹显光、陈鸿填、李西勇、张家亮、潘安宏、苏越骁、李明福、张月明、宋博、廖微娜。

引 言

近年来,我国锁具行业发展迅速,正处于用新技术、信息化改造传统锁具产业的关键时期,锁具产品从结构、分类、零部件、性能等方面有大量专业的名词术语,但锁具行业在这方面的命名、定义比较混乱,同样的产品在不同地区、不同企业称呼不一,造成研发、生产、使用等方面的交流困难。为了应对锁具术语的急速增长和高速传播,将其标准化具有十分明显的现实意义。

本标准是锁具行业的基础通用标准,是规范锁具行业标准化基础领域工作的重要组成部分。

本标准是根据锁具产品研发、设计、生产要求及消费者使用习惯制定的,所规范的术语及定义参考了我国及国际通行的各类民用锁具产品相关技术标准,符合我国实际情况。

锁 具 术 语

1 范围

本标准界定了锁具的通用术语和定义。
本标准适用于民用锁具。

2 锁具产品术语

2.1

锁 lock

一种具有锁闭功能,起安全、防范作用的装置。

2.2

锁具 locksets

各种锁类的统称。

2.3

挂锁 padlock

以挂的形式锁住物件(体)的锁。

[GB 21556—2008,定义 3.16]

2.4

弹子挂锁 pin key padlock

阻止活动件为弹子的挂锁(2.3)。

2.5

叶片挂锁 van key padlock

阻止活动件为叶片的挂锁(2.3)。

2.6

密码挂锁 cipher-coded padlock

以数字编码结构为开启方式的挂锁(2.3)。

2.7

叠片挂锁 laminated padlock

锁体由若干片状零件叠成的挂锁(2.3)。

2.8

直开挂锁 bottom operate padlock

钥匙从锁体底部钥匙孔插入开启的挂锁(2.3)。

2.9

横开挂锁 lateral operate padlock

钥匙从锁体侧面钥匙孔插入开启的挂锁(2.3)。

2.10

顶开挂锁 pushing opening padlock

钥匙从锁体底部钥匙孔插入后向上顶开并顺势旋转开启的挂锁(2.3)。