



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 39273—2020/ISO 21107:2015

---

## 滚动轴承和关节轴承 电子媒体查询结构 用特性词汇标识的特征和性能指标

Rolling bearings and spherical plain bearings—Search structure for  
electronic media—Characteristics and performance criteria  
identified by property vocabulary

(ISO 21107:2015, IDT)

2020-11-19 发布

2021-06-01 实施

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会



## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 电子媒体查询结构的描述和使用 .....	2
4.1 总则 .....	2
4.2 查询结构的框架 .....	2
5 滚动轴承的特性和值域 .....	4
5.1 总则 .....	4
5.2 球轴承 .....	4
5.3 滚子轴承 .....	8
5.4 外球面轴承、带座外球面轴承、外球面轴承座和附件 .....	14
5.5 组合轴承 .....	17
5.6 滚动轴承零件 .....	17
5.7 轴承座和轴承座附件 .....	19
5.8 轴承附件 .....	21
5.9 滚轮轴承 .....	22
6 关节轴承的特性和值域 .....	24
6.1 总则 .....	24
6.2 关节轴承 .....	24
附录 A (资料性附录) 查询结构使用示例 .....	27
参考文献 .....	28