

## 文章 内 容

标 题:	高速滚动轴承运动特性的表面粗糙效应
作 者:	赵渊 陈国定
发表年限:	1997
发表期号:	6
单 位:	西北大学化工系
关键词:	高速滚动轴承 表面粗糙度 弹流润滑 摩擦学
摘 要:	<p>在高速滚动轴承运动特性分析中, 考虑了表面粗糙效应, 对高速滚动轴承保持架和滚子运动性能进行了测定。分析了轴承元件表面粗糙度对转速及其滑差率的影响, 揭示了表面粗糙效应对轴承运转的动力学影响。寻找轴承元件打滑的原因, 探索提高轴承寿命的新途径。</p> <p> <a href="#">高速滚动轴承运动特性的表面粗糙效应.pdf</a></p>

打 印

关 闭