

ZYS AEROSPACE BEARINGS

Aerospace Technology Military Quality

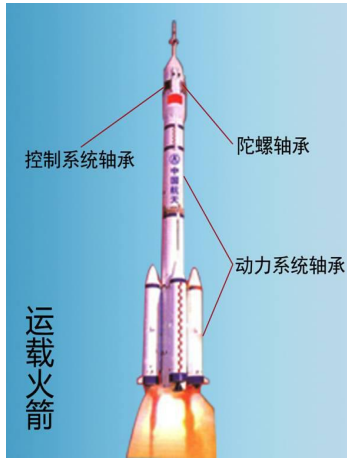


ZYS, SINCE 1958-

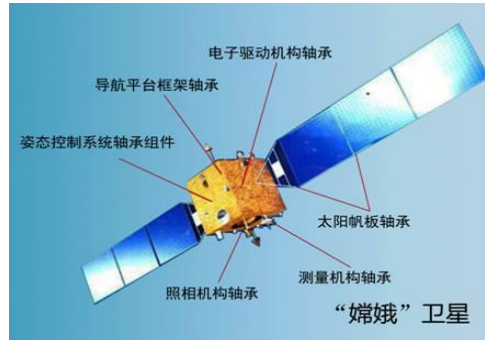
the main supporting unit in China's aerospace industry

Application

Aerospace Technology Military Quality



Rocket engine



Satellite



Helicopter



Turbine pump bearing



Momentum wheel



Overrunning clutch

ZYS BEARING PRODCUTS

Aerospace Technology Military Quality

Momentum wheel



Overrunning clutch



High-precision integrated antenna bearing



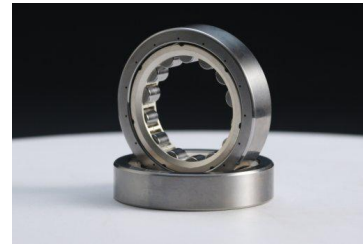
Bearings



Ultra-low temperature high speed bearing



Low friction bearings



Ultra-high temperature high speed bearing



Thin section bearings



Solid lubricating bearing

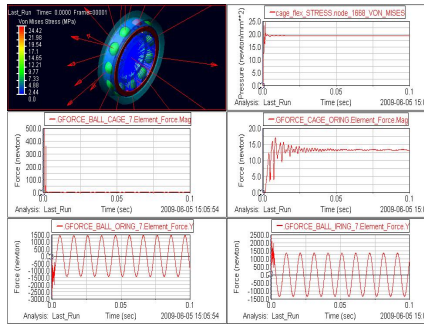
ADVANTAGES OF ZYS IN AEROSPACE BEARINGS

Aerospace Technology Military Quality

Special Bearings Division specializes in the design, development and manufacturing of special bearings, momentum wheels and components, overrunning clutches, testing machines in aviation, aerospace, ships, nuclear industry and other important fields.

ZYS has successfully completed the supporting tasks of the bearing and components for Dongfanghong series of man-made earth satellites, Shenzhou series of manned spacecrafts, Chang'e lunar exploration project, rendezvous and docking procedure between Shenzhou and Tiangong which have the milestone significance in the history of China's aerospace development.

- ◆ Own more than 300 scientific and technological achievements
- ◆ 19 national awards and 109 provincial and ministerial awards.
- ◆ Completed and revised about 20 technical standards for various types of military bearings.
- ◆ Simulation software
- ◆ Single rotor system
- ◆ Double rotor system
- ◆ Five series of bearing testing machines
- ◆ With GB/T 19001-2016/ISO9001:2015、GJB 9001C-2017 CERTIFICATION



ZYS CERTIFICATION

Aerospace Technology Military Quality



武器装备质量管理体系认证证书

注册号: 18 QJ3 0477 R0M

兹证明:

洛阳轴承研究所有限公司

注册地址: 河南省洛阳市涧西区科技工业园轴研大道一号 邮编: 471000
 地址: 河南省洛阳市涧西区杏林路1号 邮编: 471039
 多场所地址: 河南省洛阳市高新技术开发区丰华路6号 邮编: 471000

质量管理体系符合:

GJB 9001C - 2017

该质量管理体系适用于:

轴承、空间飞行器动量轮及组件、离合器组件、武器装备专用工程塑料复合材料(聚酰亚胺类、酚醛树脂类、聚四氟乙烯类)及轴承零件、特种粉末材料(陶瓷材料)及轴承零件的设计、开发、生产和服务

多场所范围: 轴承的生产; 空间飞行器动量轮及组件、武器装备专用工程塑料复合材料(聚酰亚胺类、酚醛树脂类、聚四氟乙烯类)及轴承零件的设计、开发、生产和服务

本证书是持续有效的, 获证企业须在国家监督合格组织、获证后第一次监督审核结束前或12个月内; 之后每年监督审核在上次监督审核结束日起的10~12个月内, 接受监督审核(www.cqc.com.cn) 获证企业认可监督管理委员会(www.cnca.gov.cn) 上海。

初次发证日期: 2017年11月28日 北京军发诚信质量认证有限公司

发证日期: 2017年11月28日 北京市西城区月坛北街5号综合楼4层

有效期至: 2021年11月27日 北京军发诚信质量认证有限公司 总经理: 张云

换证日期: 2018年09月15日

由国防科学技术工业委员会技函[2001]55号文授权
 由国防科学技术工业委员会科工字[2007]314号文授权
 由国防科技工业局科工字[2010]1638号文授权






军发诚信服务号



质量管理体系认证证书

注册号: 070 18 Q3 0340 R0M

兹证明:

洛阳轴承研究所有限公司

统一社会信用代码: 914103004156241492 邮编: 471000
 注册地址: 河南省洛阳市涧西区科技工业园轴研大道一号 邮编: 471000
 地址: 河南省洛阳市涧西区杏林路1号 邮编: 471039
 多场所1地址: 河南省洛阳市高新技术开发区丰华路6号 邮编: 471000
 多场所2地址: 河南省洛阳市涧西区科技工业园轴研大道一号 邮编: 471000

质量管理体系符合:

GB/T 19001—2016/ISO 9001:2015

该质量管理体系适用于:

轴承、电主轴、空间飞行器动量轮及组件、离合器组件、工程塑料复合材料(聚酰亚胺类、酚醛树脂类、聚四氟乙烯类)及轴承零件、特种粉末材料(陶瓷材料)及轴承零件的设计、开发和生产; 轴承检测用仪器及其零部件的设计、开发和生产

多场所1范围: 轴承、电主轴、空间飞行器动量轮及组件、工程塑料复合材料(聚酰亚胺类、酚醛树脂类、聚四氟乙烯类)及轴承零件的设计、开发和生产; 轴承检测用仪器及其零部件的设计、开发和生产

多场所2范围: 轴承的设计、开发和生产

本证书是持续有效的, 获证企业须在国家监督合格组织、获证后第一次监督审核结束前或12个月内; 之后每年监督审核在上次监督审核结束日起的10~12个月内, 接受监督审核(www.cqc.com.cn) 获证企业认可监督管理委员会(www.cnca.gov.cn) 上海。

初次发证日期: 2017年11月28日 北京军发诚信质量认证有限公司

发证日期: 2017年11月28日 北京市西城区月坛北街5号综合楼4层

有效期至: 2020年11月27日 北京军发诚信质量认证有限公司 总经理: 张云

换证日期: 2018年09月15日






军发诚信服务号

中国认可
 国际互认
 管理体系
 MANAGEMENT SYSTEM
 CNAS C070-M



军发诚信服务号

ZERTIFIKAT • CERTIFICATE • CERTIFICADO • CERTIFICAT

認證證書



CERTIFICATE

The Certification Body of
TÜV SÜD AMERICA INC.

hereby certifies that

Luoyang Bearing Research Institute Co., Ltd.
 No. 1, Jilin Road, Jianxi District
 Luoyang City, Henan Province,
 P. R. China, 471039 China
 (Central Function)

(see page 2 for additional locations)

has implemented a Quality Management System
 in accordance with:

AS9100D and ISO 9001:2015

The assessment was performed in accordance with the requirements of AS9100:2015-1. TÜV SÜD America Inc. is accredited under the International Aerospace Quality Group Industry Controlled Other Party Management System.

The scope of this Quality Management System includes:

Design, Manufacturing and Sales of
 Bearings for Aerospace Industry

Certification Structure: Several Sites

Certificate Expiry Date: February 18, 2022

Certificate Registration No: 951 19 4891

Issue Date: February 19, 2019

Reissue Date: N/A





Mark Albert
 Vice President, Business Assurance

Page 1 of 2

TÜV SÜD AMERICA INC • 10 Centennial Drive • Peabody, MA 01960 USA • www.TUVamerica.com TÜV®