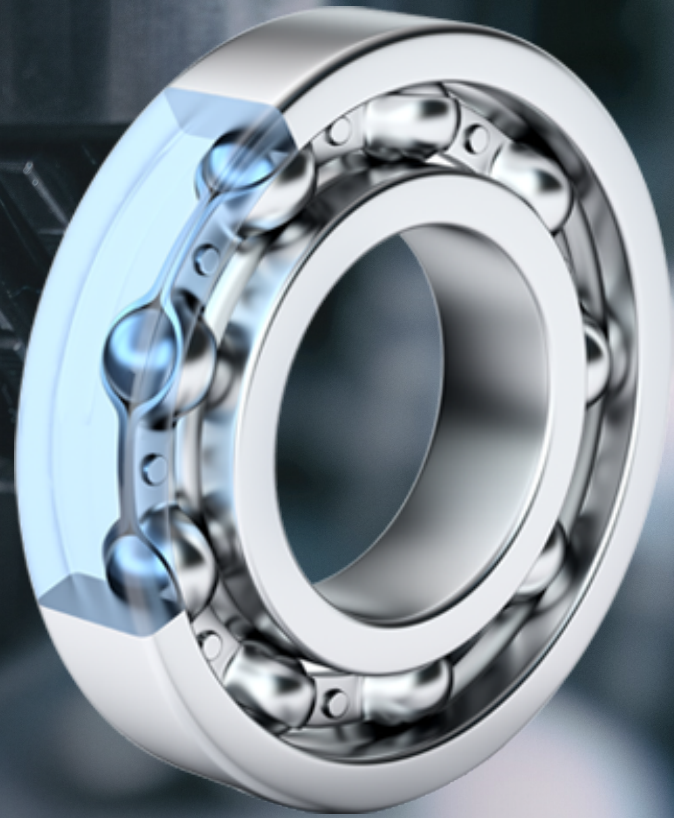
XIHEBEARING

曦和轴承

转动无限可能



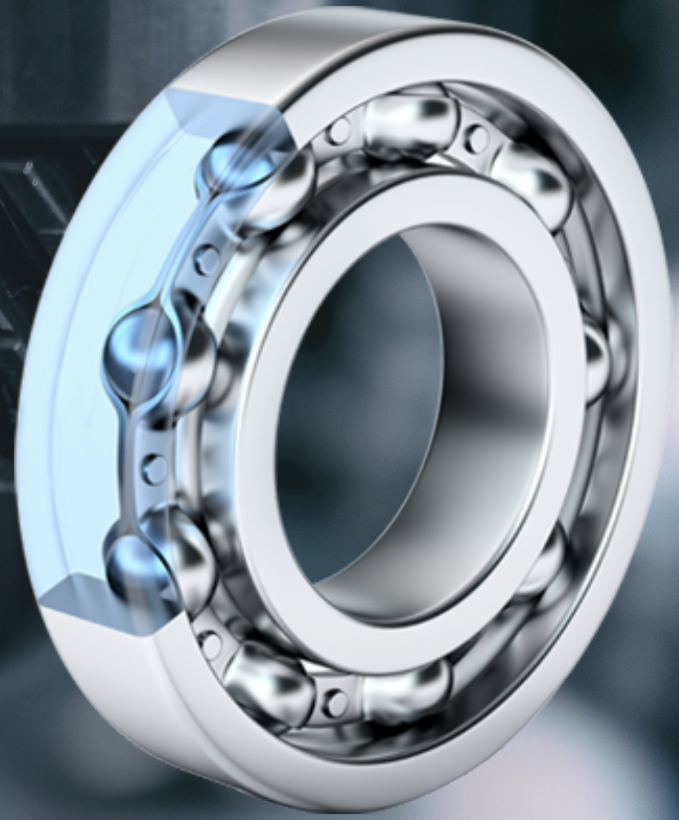
目录 CONTENTS

一、公司简介
Company Profile

二、生产技术
Second, production technology

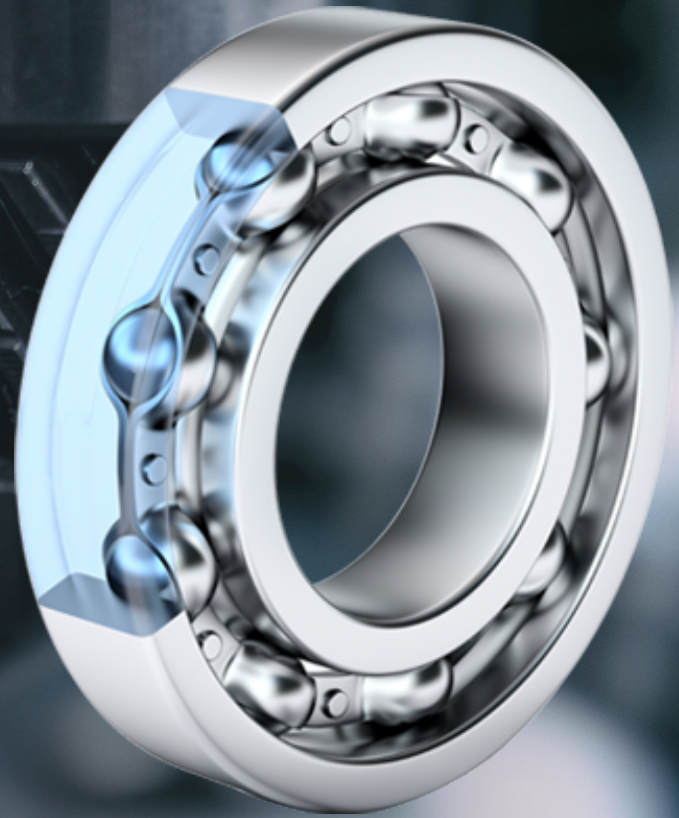
三、产品研发
Product research and development

四、行业应用
Industry application



一、公司简介

Company Profile



公司简介

福建曦和轴承有限公司

专业生产制造；深沟球轴承、外球面轴承、角接触球轴承，位于福建省福鼎市兰田工业园区双岳路5号。



深沟球轴承



外球面轴承



角接触球轴承

致力于打造长寿命、高可靠的精密工业、家用电器、纺织机械、农业机械领域领先的轴承企业

公司组织架构

发展历程

2020年

公司正式投产，迈出实际运营关键一步

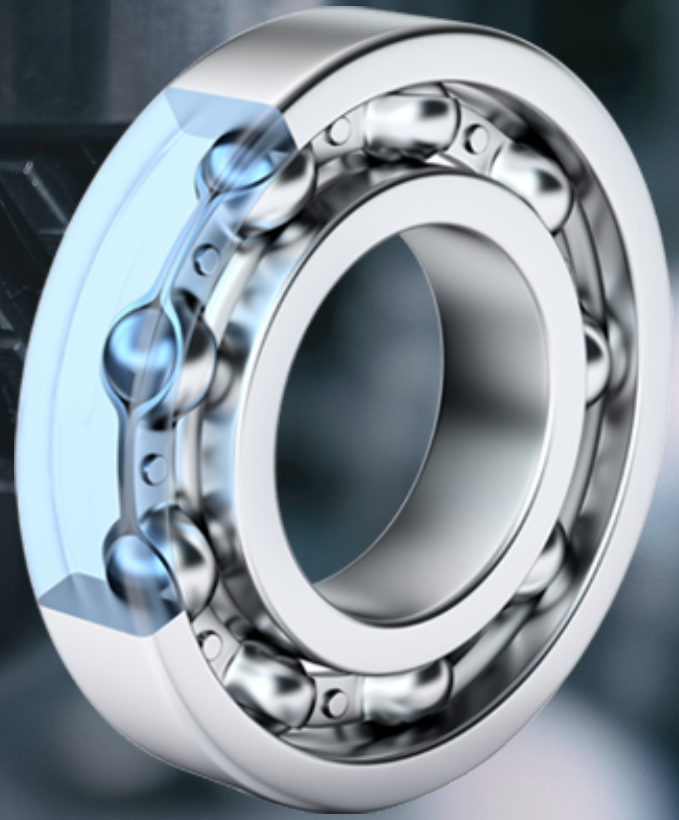
2021年8月

通过ISO14001/45001环境安全体系认证



二、生产技术

Second, production technology



全产业链

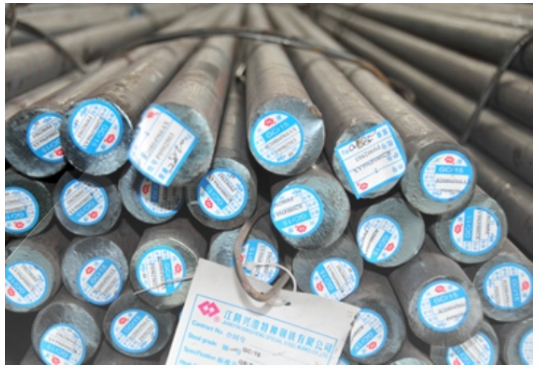
轴承钢 → 锻造线锻造 → 车加工自动线 → 热处理 → 全自动磨加工生产线 → 全自动装配线 → 发货

优质原材料

领先锻造线

车加工自动线

多种国内领先自动热处理线









工艺流程图 -带座外球面轴承

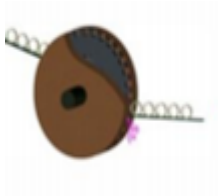


工艺流程图 -深沟球轴承

磨工工序



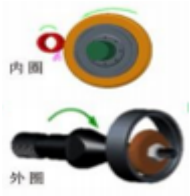
内（外）圈来料检验
0101（0102）



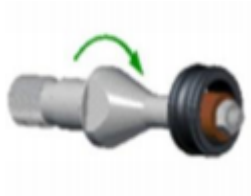
内（外）圈端面磨
0201（0202）



外圈无心磨（仅外圈）
0203



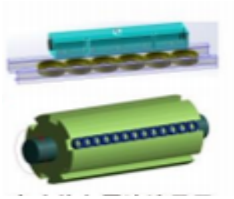
内（外）圈沟道磨
0301（0305）



内圈内圆磨（仅内圈）
0302

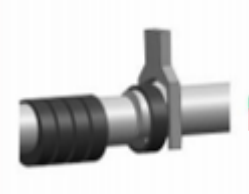


内（外）超精
0303（0306）



内（外）圈清洗甩干
0306（0307）

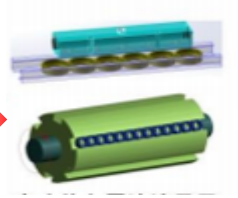
装配工序



装配自动上料
0401



端高、内径、外景检测
0402



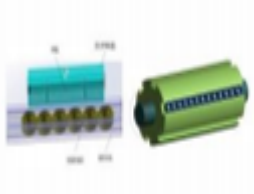
套圈清洗甩干
0403



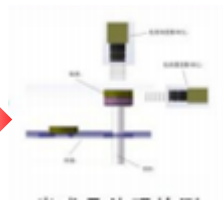
分选合套
0404



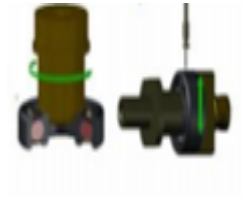
铆压
00405



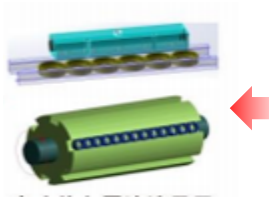
半成品清洗
0406



半成品外观检测
0407



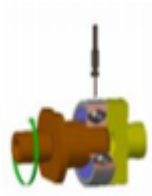
灵活性、径向游隙检测
0408



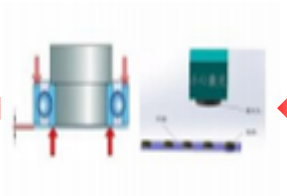
成品清洗
0409



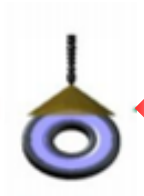
注脂压盖
0410



成品测振
0411



轴向游隙检测和激光打标
0412



成品外观
0413

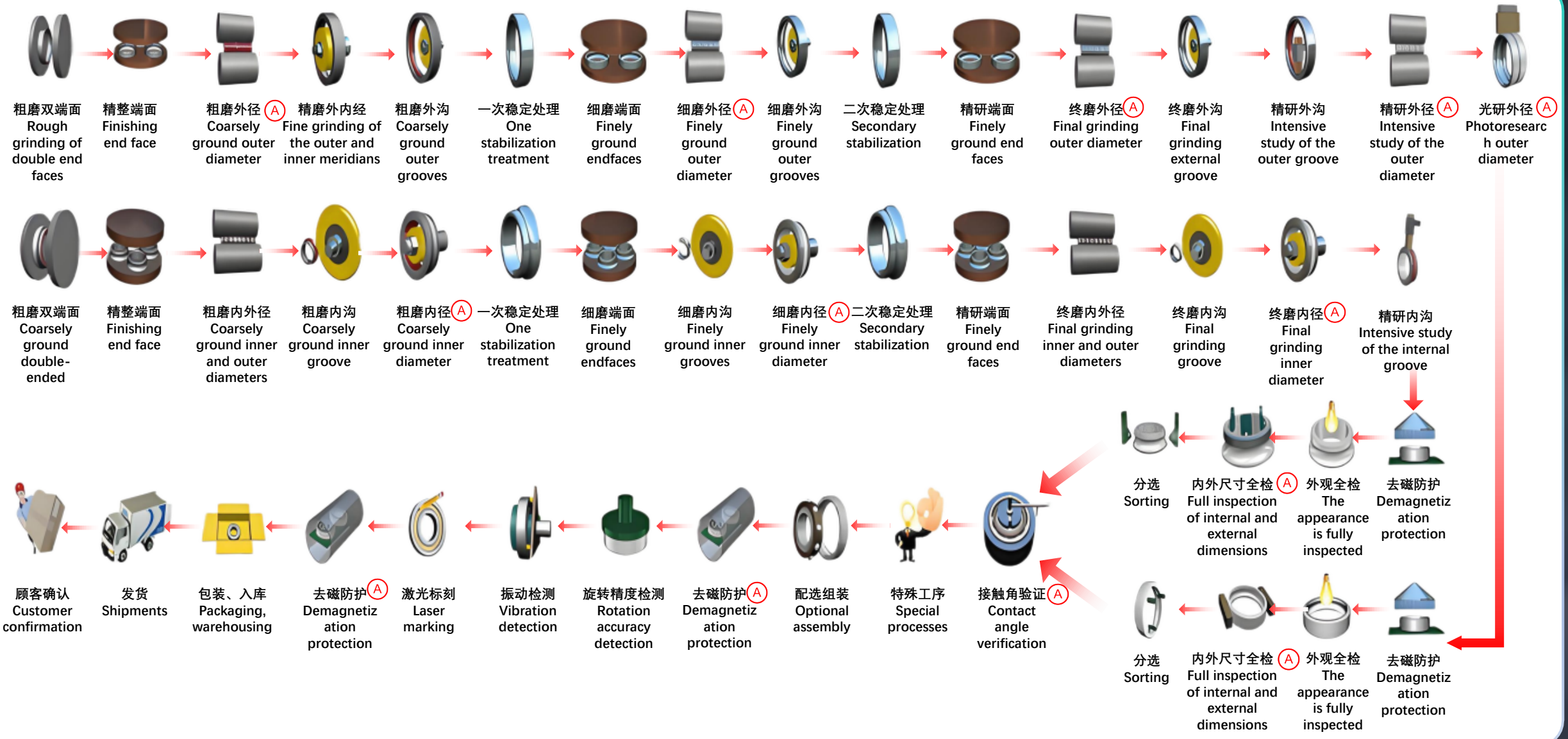


防锈包装
0414



入库
0501

工艺流程图 -角接触球轴承



生产技术

磨加工工序



端面磨削



外圆磨削



磨加工自动化

生产技术

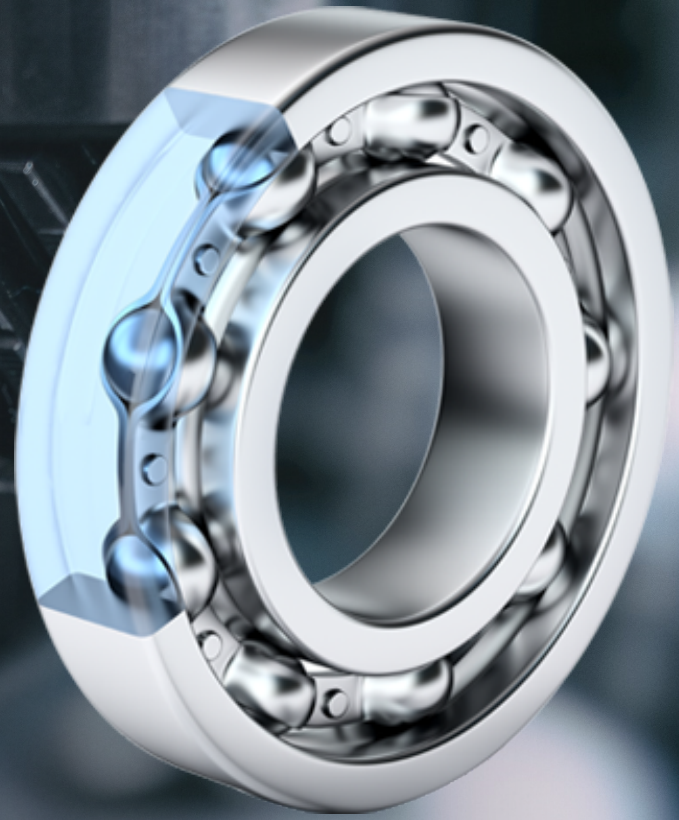
装配一体化



全自动装配流水线

三、产品研发

Product research and development

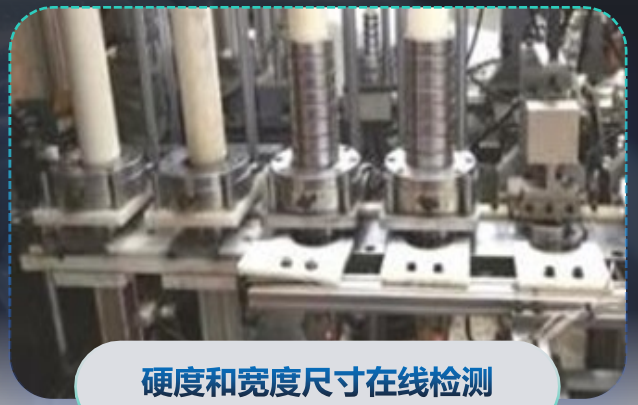


生产技术

在线检测



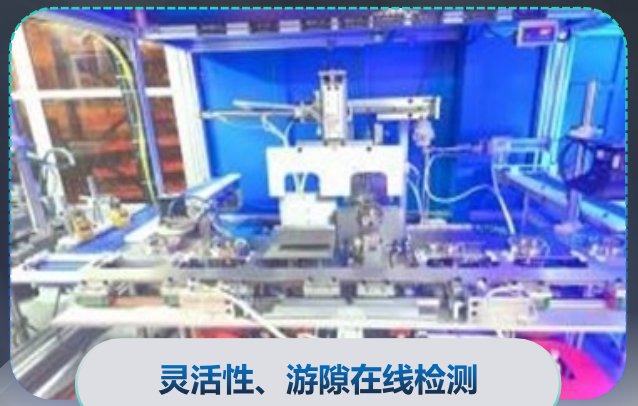
内外径在线检测



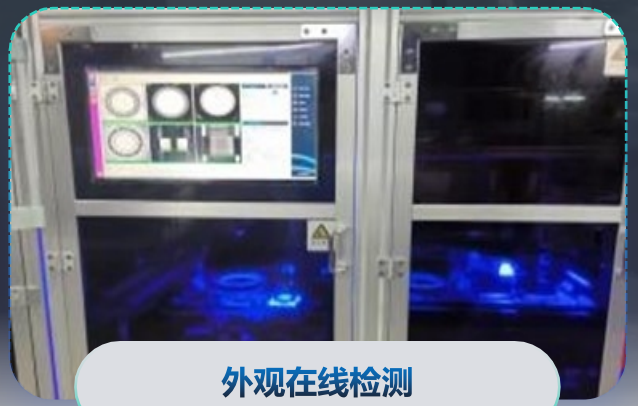
硬度和宽度尺寸在线检测



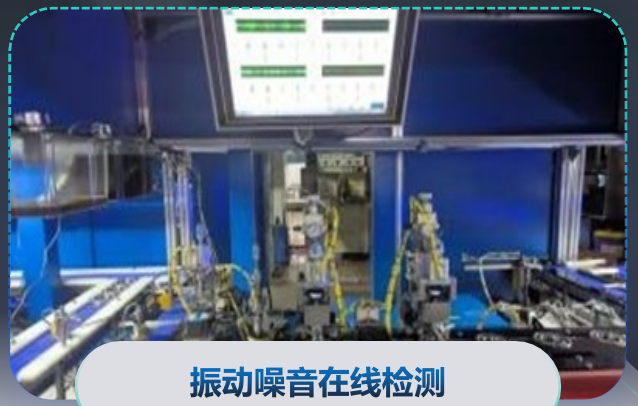
涡流探伤在线检测



灵活性、游隙在线检测



外观在线检测



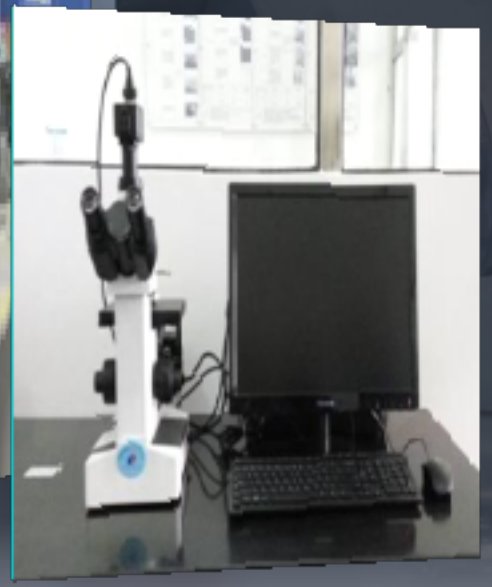
振动噪音在线检测

生产技术

来料检验



检具量具检测



金相检测



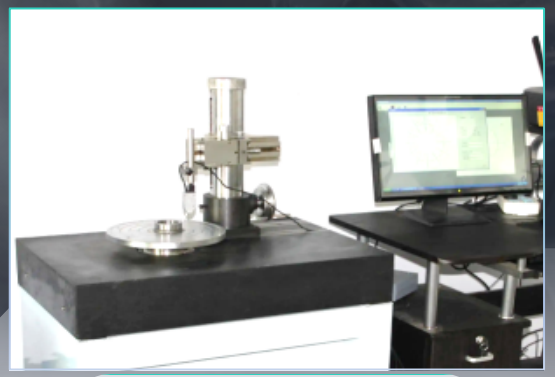
清洁度检查



清洁度检查

生产技术

检验仪器



圆度仪



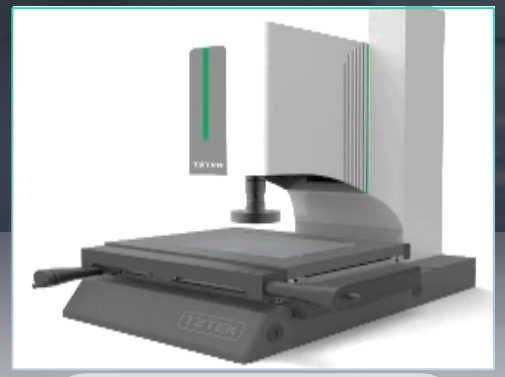
显微镜



测长仪



洛氏硬度计



投影仪



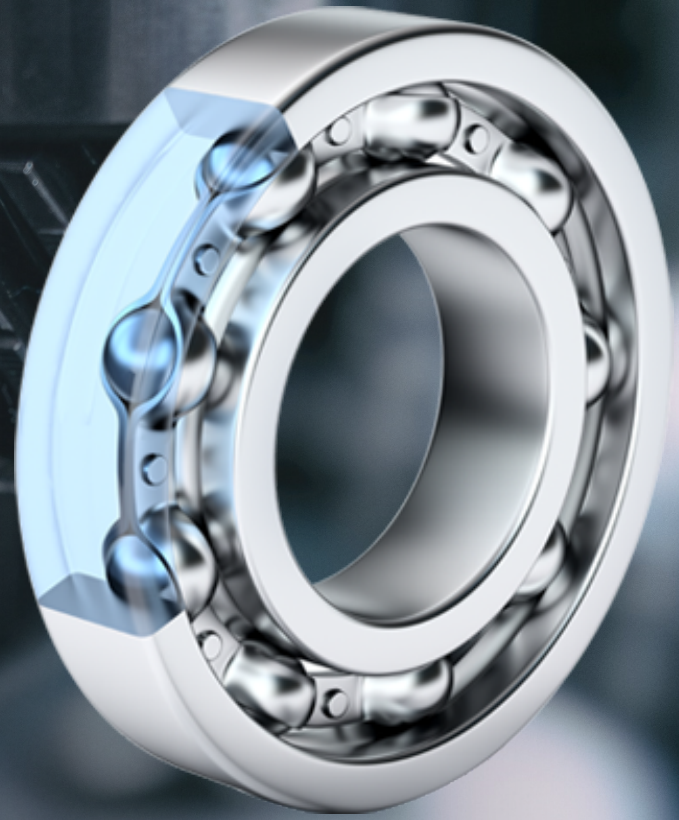
维氏硬度计



泰勒仪

四、行业应用

Industry application



行业应用

配套领域

SDMT 天鹅股份 Swan Cotton Machinery

SG 中国南玻

ZD® 中大力德

SANY®

BOSHIRAN

沃得农机 WORLD GROUP

JIER 济南二机床集团

FGG 福莱特集团 FLAT GROUP

Hicon惠康

中长期未来规划

XIHEBEARING

感谢支持

转动无限可能

