



# 民崛(上海)智能科技有限公司

MIJUE(SHANGHAI) INTELLIGENT TECHNOLOGY CO.,Ltd

## AI智能检测解决方案



关于我们  
ABOUT US

## 民崛(上海)智能科技有限公司

民崛（上海）智能科技有限公司成立于2018年，是一家集研发、生产、销售为一体，为企业提供全面AI智能检测解决方案的科创型企业；目前研发测试中心在上海，国内生产、服务、售后中心在嘉兴，面向国际市场的生产服务售后中心在泰国曼谷；民崛智能拥有专业的研发团队，具有十多年的自主研发能力和行业经验，涉及汽车、3C、半导体、新能源等多个行业。

AI智能检测通过AI机器视觉、人工智能、无损检测等方式，配合自主研发软件和算法，进行物料100%尺寸测量和缺陷检测，从而提高客户产品质量和生产效率。

企业荣誉  
ENTERPRISE HONOR专利软著车间展示

## AI机器视觉检测设备



## 产品简介

Product presentation

AI视觉筛选机采用专用转盘做为检测平台，在转盘上部、下部，侧面以及特殊角度布置检测工位，通过自主开发软件和AI算法，确保外部全方位的覆盖性检测，在大大减少检测盲区的同时也避免对产品造成损伤。

视觉工位配备常规侧视、俯视、仰视尺寸检测工位，同时还配套多相机360及外廓360工位；搭载传统+AI机器视觉算法，可以尺寸和缺陷全方位解决；

## 设备主要参数

Equipment function parameters

### 设备主要参数

项目	参数		
	500挂盘机台	600玻璃盘机台	800玻璃盘机台
机台尺寸	1200×1200×1950mm	1200×1200×1950mm	1500×1500×1950mm
筛选精度	±0.01mm	±0.01mm	±0.01mm
相机数量	1-10个	1-10个	6-16个
转盘直径	500mm	600mm	800mm
玻璃盘厚度	3-5mm	5mm	5mm
检测速度	50-1000pcs/min	50-1000pcs/min	50-1000pcs/min
气压规格	0.4-0.6Mpa	0.4-0.6Mpa	0.4-0.6Mpa
电压/频率	220V/50HZ	220V/50HZ	220V/50HZ
功率	3-4KW	3-4KW	3-4KW
机器重量	500-600KG	500-600KG	700-800KG
适用产品	长杆可挂工件	在转盘上可稳定立得住产品	立得住、检测项目多产品
检测项目	尺寸、外观缺陷	尺寸、外观缺陷、材质混料、探伤裂纹	尺寸、外观缺陷、材质混料、探伤裂纹

备注：筛选精度可根据精度要求定制

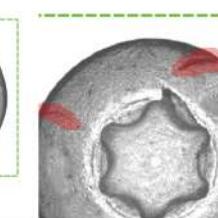
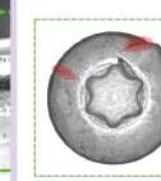
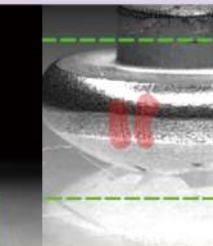
# AI检测案例

Details display

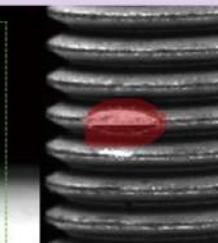
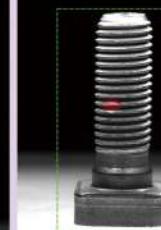
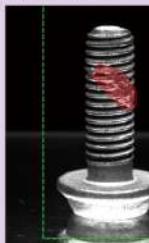
## 螺丝检测

## 螺母检测

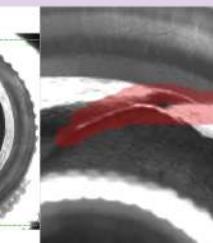
头部开裂



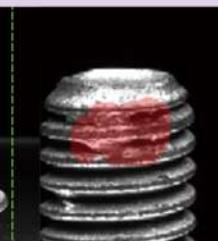
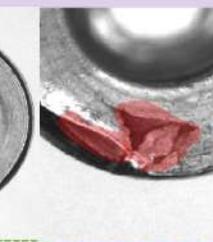
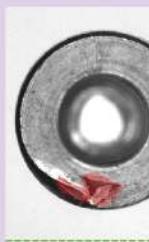
螺牙磕伤



内侧开裂



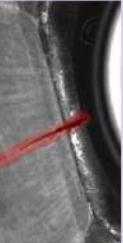
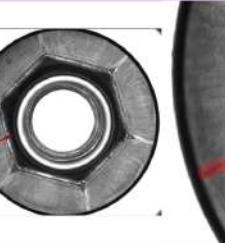
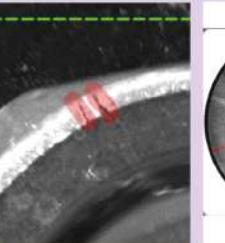
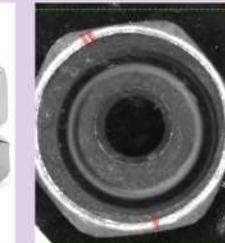
头部咬伤



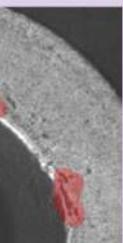
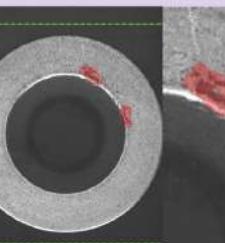
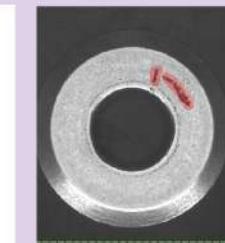
螺牙积液

## 螺母检测

螺母开裂

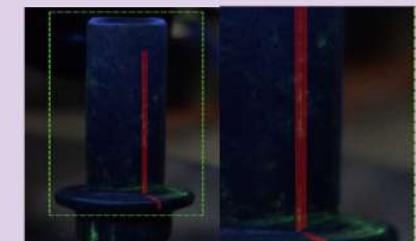
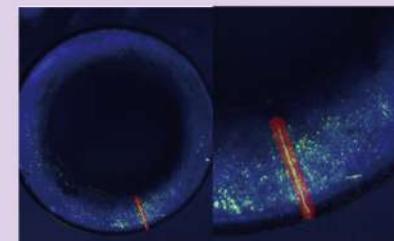
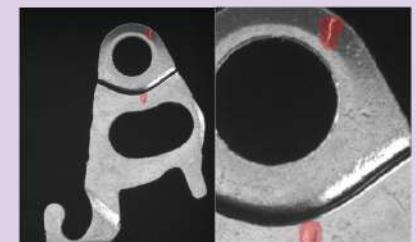
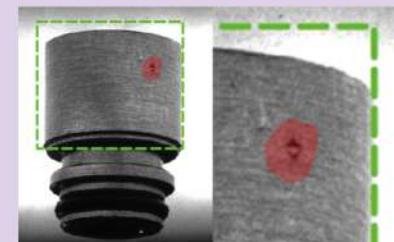


垫片凹陷

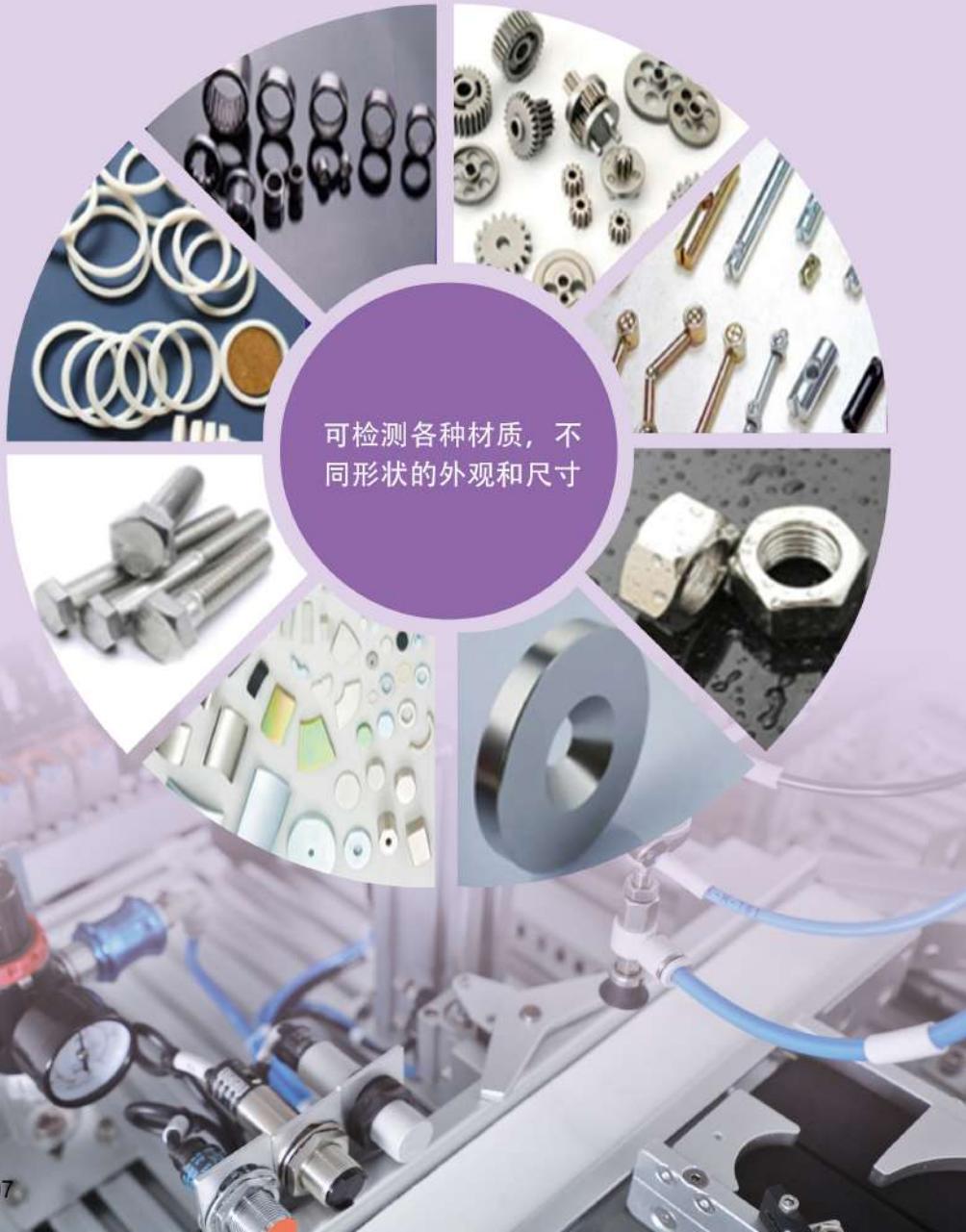


## 元件检测

## 磁粉检测



## 可选检测产品 Details display



可检测各种材质，不同形状的外观和尺寸

## 周边配套

### 供料机



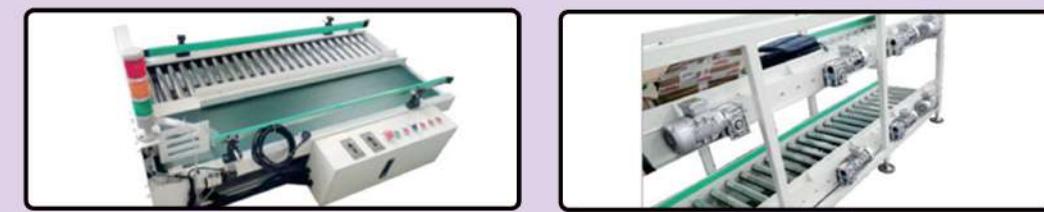
垂直式提升机

马式上料机

皮带输送机

磁力传送机

### 进出系统



自动式

滚筒式

### 理料机

