



AI光学影像品检领航者 外观缺陷检测专家



深圳市创科为科技有限公司

公司简介

深圳市创科为科技有限公司，成立于2016年，专注于光学CCD检测分选行业，自主开发视觉软件系统CKW-Vision，拥有三十多项专利和软件著作权的高新技术企业。

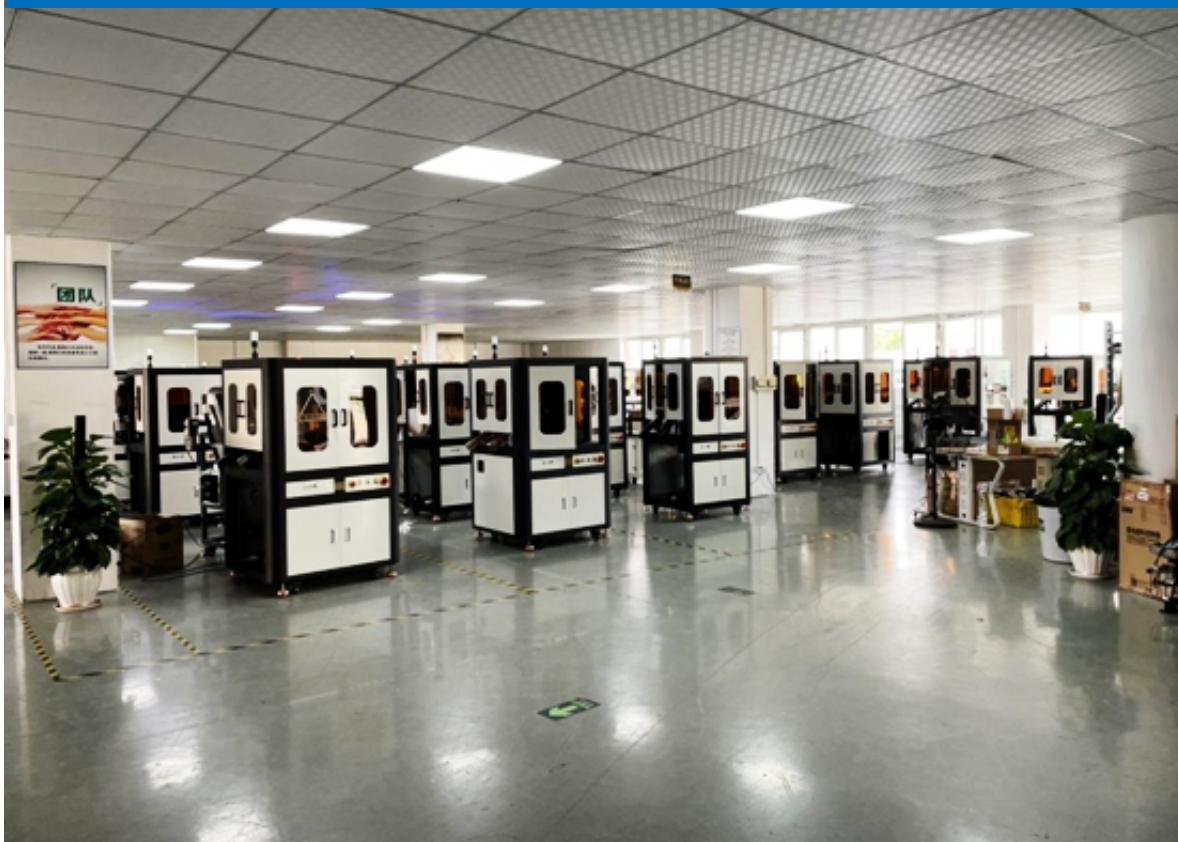
创科为在医药、新能源汽车配件、硅橡胶、陶瓷、精密五金、注塑、电工电器和军工行业提供了优质的视觉检测设备和解决方案，专注于行业性解决方案，获得了客户的认可，和客户一起制定行业质检标准。

创科为公司的机型已发展到第六代AI全检机，在宁波慈溪成立第一分工厂，广西梧州成立第二分工厂，在温州、厦门、杭州、苏州、郑州、娄底、江门、邯郸、金华、威海、成都设有办事处。

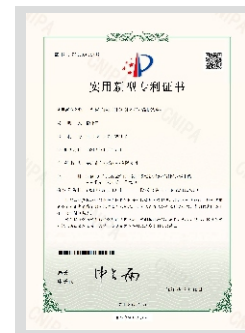
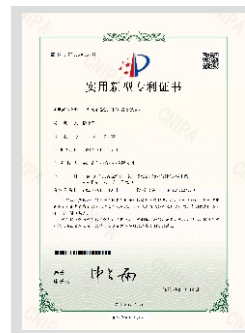
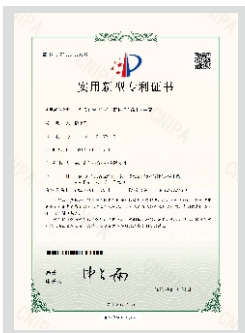
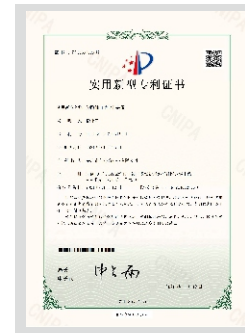
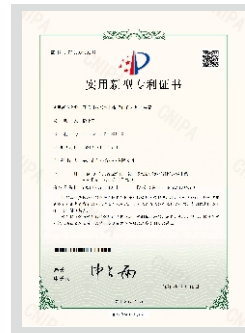
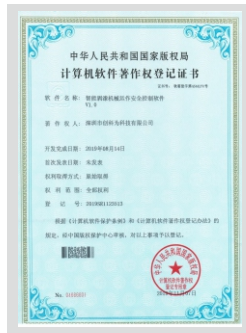
创科为公司将继续深耕细分领域行业，致力于为用户解决制程品检问题，成为一家专家级的外观品检分选设备供应商。

创科为公司每年两次对偏远地区小学进行捐建小学图书馆和贫困家庭助学金，回馈社会，成为一个有爱心的企业，培养一位位有爱心的人才。

3个生产基地+180台机标准车间，品检解决方案核心级供应商！



公司专利



- 2012年：**创科为的创始团队研发光学CCD检测分选控制系统CKW-Motion V1.0
- 2014年：**创科为的创始团队研发在线式光学CCD视觉检测分选
- 2016年：**创科为第一代光学筛选机调试成功，并批量应用于注塑行业
- 2018年：**创科为第二代光学筛选机研发量产，应用于医疗注塑行业的外观检验分选
- 2019年：**创科为第三代高速光学筛选机研发量产，三百多台机同时应用于烧结、磁性材料、粉末冶金外观检验行业，设立郑州办事处
- 2021年：**创科为第四代智能AI光学筛选机研发量产，应用于产品表面的裂痕、压伤、凹痕等外观检验行业，设立了宁波办事处、温州办事处
- 2022年：**创科为第五代高速分选机研发量产，应用于电阻、电容、电感、钻石等行业，每分钟稳定生产≥2500个
- 创科为第六代AI品检机研发量产，CKW-Vision V6.0版本，针对硅橡胶、陶瓷、五金行业，全系列机型标配AI智能深度学习
- 2023年：**20亩工业用地，建设创科为智造产业园



攀登
不畏艰难

探索
从未停止

检测分选机简介



视觉检测设备由上料部分和检测主机两部分组成

上料方式	不锈钢振动盘	可调节，通用性强，速度 ≤ 1500 个/分钟
	精密铝盘	电感、电阻、电容、LED、磁材，速度1000-6000个/分钟
	推板机	方形或圆柱形金属产品

检测主机	长宽高	900*1500*1800mm
	功率	AC 220v 1470w
	气压	进气管 $\phi 8$ mm 0.4-0.6Mpa
	重量	230kg
	视觉系统	CKW-Vision V5.0.1 12个相机标准版和AI综合版
	运控系统	12相机标准版
	工业相机	HIK海康威视和BASLER巴斯勒相机
	旋转轴	高精度DD马达
	工业电脑	高配工业电脑，处理软件信号
	电磁阀	美国进口MAC，对应良品和不良品出口吹气分类

检测功能	尺寸测量	重复测量精度可达0.002mm
	外观缺陷	压伤、划痕、凸起、缺料、多料、毛刺、披锋、堵孔
	颜色识别	赤橙黄绿青蓝紫
	字符识别	字符串、单个字符和数字
	产品分类	混料、规格
	检测分类	最高可达3000个/分钟

检测分选机简介



视觉检测设备由上料部分和检测主机两部分组成

上料方式	不锈钢振动盘	可调节，通用性强，速度 ≤ 1500 个/分钟
	精密铝盘	电感、电阻、电容、LED、磁材，速度1000-6000个/分钟
	提升机	硅胶、橡胶、杂型件等弹性产品
	皮带线	大件异形产品

检测主机	长宽高	1100*1200*1800mm和2750*1200*1800mm
	功率	AC 220v 1470w
	气压	进气管 $\phi 8$ mm 0.4-0.6Mpa
	重量	450kg
	视觉系统	CKW-Vision V5.0.1 12个相机标准版和AI综合版
	运控系统	12相机标准版
	工业相机	HIK海康威视和BASLER巴斯勒相机
	旋转轴	高精度DD马达
	工业电脑	高配工业电脑，处理软件信号
	电磁阀	美国进口MAC，对应良品和不良品出口吹气分类

检测功能	尺寸测量	重复测量精度可达0.002mm
	外观缺陷	压伤、划痕、凸起、缺料、多料、毛刺、披锋、堵孔
	颜色识别	赤橙黄绿青蓝紫
	字符识别	字符串、单个字符和数字
	产品分类	混料、规格
	检测分类	最高可达3000个/分钟

公司优势



服务保障体系

国家级高新技术企业
广东省守合同重信用企业
实用新型专利证书
已注册商标认证
国家版权局颁发计算机软件著作权证书



产品体系

高速光学影像自动化检测设备
高精密光学影像自动化检测设备
专业品检方案提供



技术开发

专业的硬件设计开发团队
专业的软件功能开发团队
专业的整体品检方案提供



售后支持

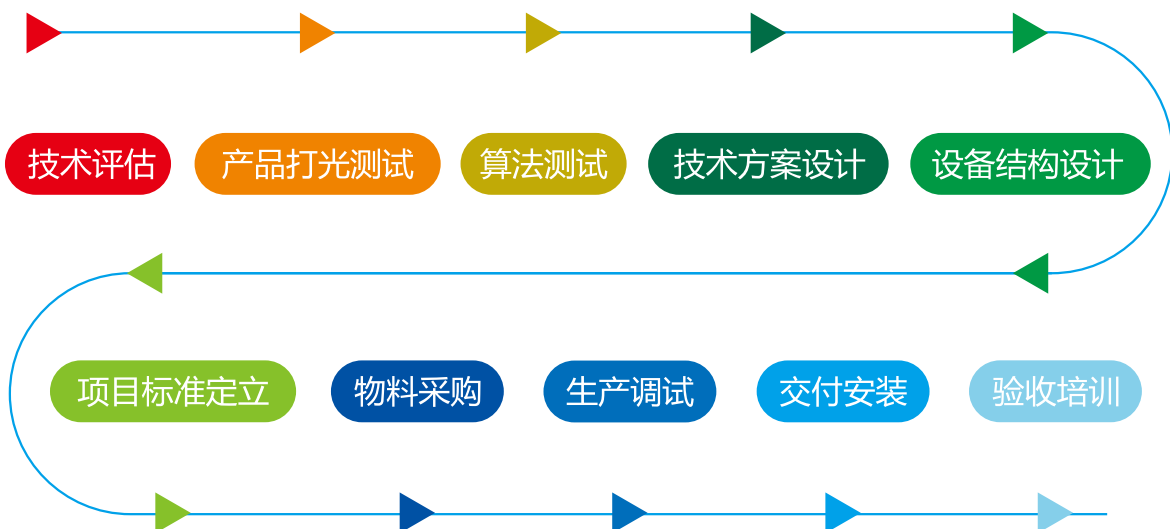
专业的售后团队
整机免费保修24个月
售后服务时效，7*24小时在线

服务行业：

电子产品、精密五金、宝石、汽车制造、换向器、粉末冶金、陶瓷、医疗、军工、元器件、航空航天、注塑产品、机械加工、电器、手机等领域。

客户所需，服务必至

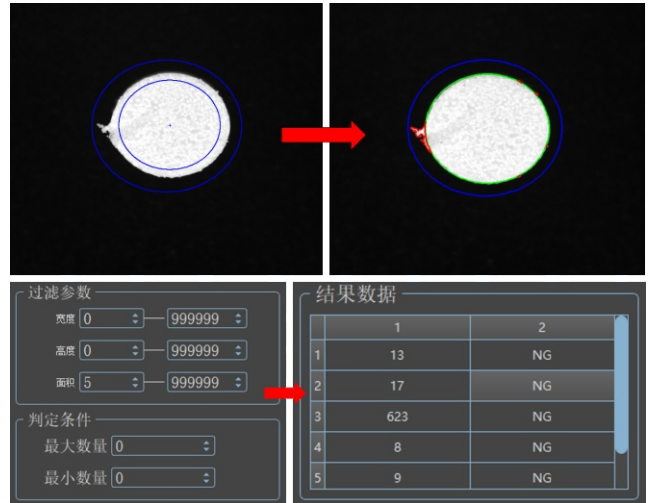
项目流程



软件操作



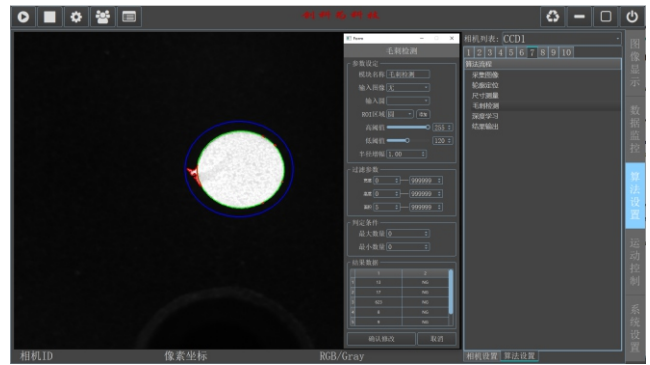
第一步：软件运行界面，简洁直观



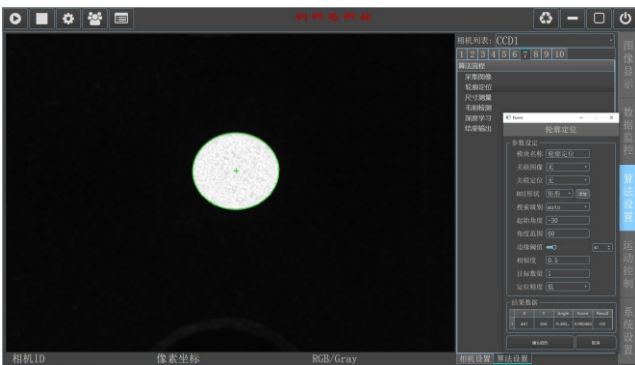
第四步：达到设定值



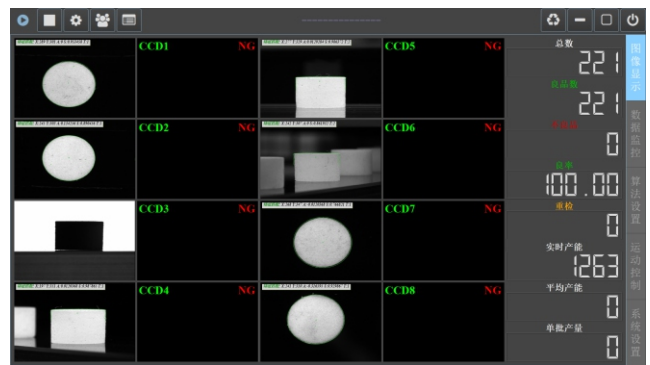
第二步：算法设置调机



第五步：更改设定值大小

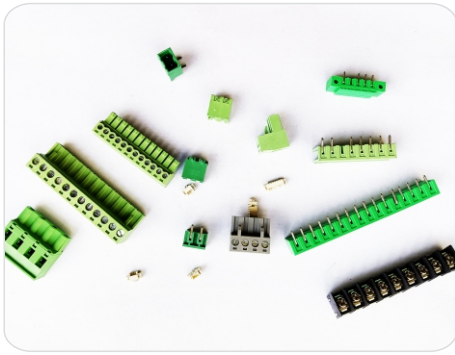


第三步：匹配值

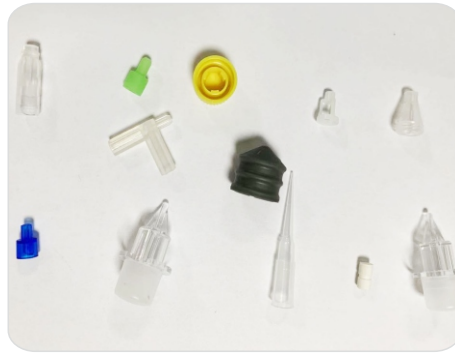


生产画面：进入图像显示 生产运行
 左边为良品图片，右侧实时保存不良品图片

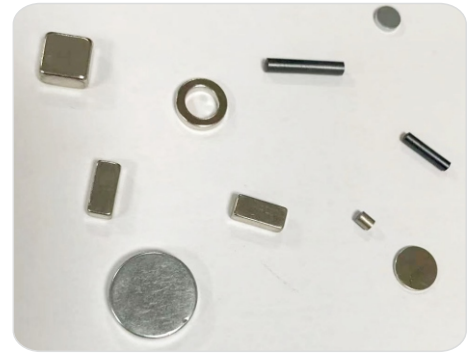
检测产品



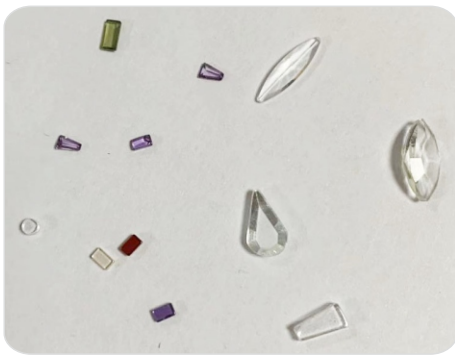
接线端子



医疗器材



磁性产品



宝石



银触点



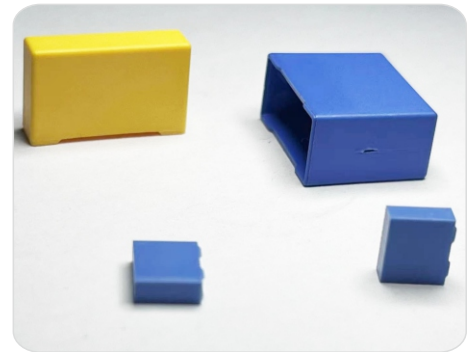
电子烟



插针



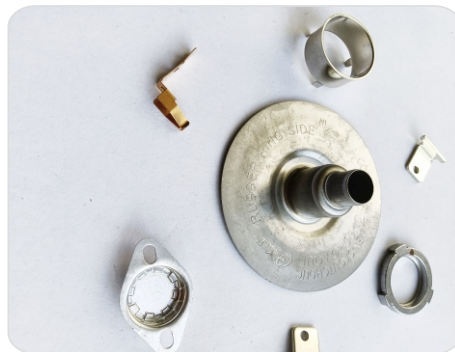
充电头和TYPE-C



继电器外壳



烧结圈



冲压尺寸



汽车配件



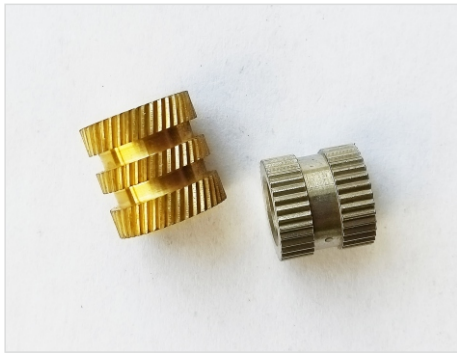
橡胶制品



密封圈



医用针头



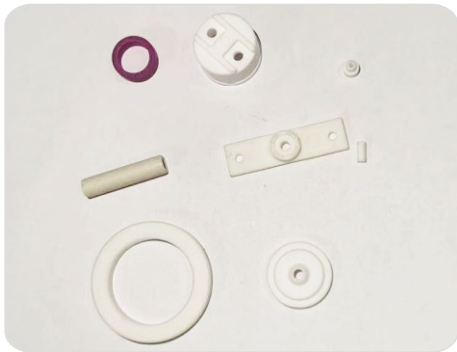
车床件



冲压件



粉末压铸



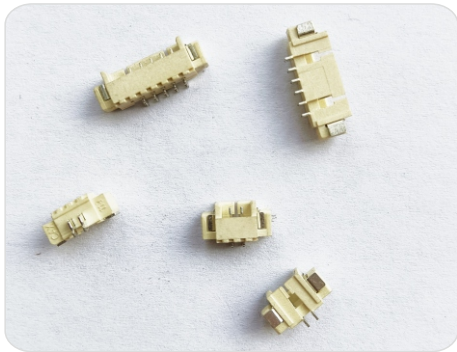
陶瓷件



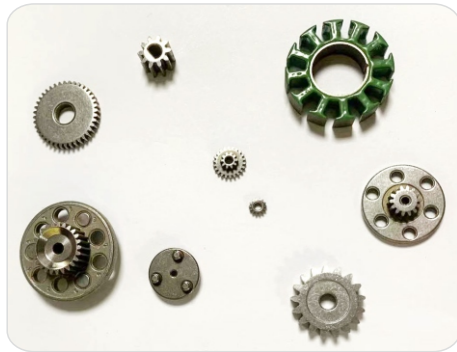
电子烟五金件



五金类产品



连接器



粉末冶金产品



医用配件

客户现场



4/年
145/

广东地区某医药企业

连续4年采购创科为品牌的检测机，
组成了145台机的生产车间



创科为公司提供了性能稳定的光学检测机，并提供优质的售后服务体系，用务实、踏实、高效的服务，取得了客户的认可和信任。

数十家，采购创科为品牌光学检测机50台以上的厂家

数十家 50/台



外观缺陷瑕疵检测专家级供应商



创科为视觉集团

深圳市创科为科技有限公司

地址：广东省深圳市龙华区豪迈高新技术园6栋
电话：0755-66809206
联系人：揣先生 180 3340 8118

宁波第一分工厂

地址：浙江省慈溪市道林大道1839号
联系人：彭先生 136 4668 1808
魏先生 135 6635 2823

温州办事处

地址：温州市瓯海区沈东路穗丰二产工业区
14号4楼
联系人：唐先生 189 2349 5505
杜先生 157 1211 0800

郑州办事处

地址：郑州市管城区中州大道十八里河三号院
联系人：刘先生 187 6888 3508

杭州办事处

地址：杭州市滨江区滨安路1197号6幢1120室
联系人：唐先生 185 2040 8948
冯先生 177 6307 1995

厦门办事处

地址：厦门市思明区嘉禾路10号
联系人：姚先生 130 5819 3239

梧州办事处

地址：广西省梧州市长洲区兴龙路32号第19幢1801房
联系人：揣先生 188 6452 3433
揣先生 180 3340 8118

苏州办事处

地址：苏州市工业区归家巷48号伦辉科技园1栋3楼
联系人：揣先生 188 6235 0562
胡先生 188 0268 6682

邯郸办事处

地址：河北省邯郸市永年区临洺关镇洺兴路商业一条街路南三楼
联系人：杜先生 157 1211 0800
唐先生 132 8888 5742

新化办事处

地址：湖南省娄底市新化县上渡街道办清风路梅苑工业区6楼
联系人：杜先生 157 1211 0800
胡先生 137 6025 5606

开平办事处

地址：广东省江门市开平市364省道（水口商会大厦西）
联系人：胡先生 137 6025 5606

成都办事处

地址：成都市新都区桂湖街道新军路6号
联系人：揣先生 158 1182 5533