

# 苏州视觉检测设备

产品名称	苏州视觉检测设备
公司名称	苏州汉特士视觉科技有限公司
价格	75000.00/件
规格参数	HTX:视觉检测设备 V3.0:豪华版 苏州:吴中
公司地址	苏州市吴中区甪直镇凌港路128号3幢
联系电话	0512-66556491 19979226506

## 产品详情

视觉检测设备是一种通过图像摄取装置将被摄取的目标转换成图像信号，并传送给专用的图像处理系统进行处理。该设备能够根据像素分布和亮度、颜色等信息，转变成数字化信号，并对这些信号进行各种运算来抽取目标的特征，进而根据判别的结果来控制现场的设备动作。视觉检测设备的应用领域非常广泛，包括但不限于电子元器件、汽车零部件、食品饮料、医疗器械等行业的生产制造过程中。

视觉检测设备中的视觉检测系统综合了光学、机械、电子、计算机软硬件等方面的技术，涉及到计算机、图像处理、模式识别、人工智能、信号处理、光机电一体化等多个领域。包括数字图像处理技术、光学成像技术、传感器技术、模拟与数字视频技术、计算机软硬件技术、人机接口技术等。

在使用视觉检测设备时，需要注意一些维护和保养方面的问题。例如，需要定期检查易损件如玻璃盘、振动盘及滑块等配件的磨损情况，是否需调整其间隙或更换新件；设备的安装和使用环境应在室温和常温下，避免高温、高湿、酸性和碱性环境影响机器视觉检测设备的寿命和生产效率；应设置专业技术人员来管理机器视觉检测设备，不允许非专业人士随意调整相机，以免影响检测精度等