泄漏测试设备生产商 盐城泄漏测试设备 苏州华卓自动化

产品名称	泄漏测试设备生产商 盐城泄漏测试设备 苏州华卓自动化
公司名称	苏州华卓自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇燕河路29号-
联系电话	15850239705

产品详情

照明是影响机器视觉系统输入的重要因素，它直接影响输入数据的质量和应用效果。由于没有通用的机器视觉照明设备，所以针对每个特定的应用实例，要选择相应的照明装置，以达到效果。光源可分为可见光和不可见光。常用的几种可见光源是白炽灯、日光灯、灯和钠光灯。可见光的缺点是光能不能保持稳定。如何使光能在一定的程度上保持稳定，是实用化过程中急需要解决的问题。另一方面，环境光有可能影响图像的质量，所以可采用加防护屏的方法来减少环境光的影响。照明系统按其照射方法可分为：背向照明、前向照明、结构光和频闪光照明等。其中，背向照明是被测物放在光源和摄像机之间，它的优点是能获得高对比度的图像。前向照明是光源和摄像机位于被测物的同侧，泄漏测试设备生产商，这种方式便于安装。结构光照明是将光栅或线光源等投射到被测物上，根据它们产生的畸变，解调出被测物的三维信息。频闪光照明是将高频率的光脉冲照射到物体上，摄像机拍摄要求与光源同步。

CCD

金属表面缺陷视觉检测系统还可以用在外形尺寸检测，尤其在一些动态检测镀镍（锌）零件（圆片或圆环）的尺寸应用中，解决了用户大批量生产该种零件做人工质量检测时速度慢、精度不统一、劳动量大的问题。对于有图纹和不同色彩图案的产品的检测，盐城泄漏测试设备，该系统可以有效的控制产品生产过程中的废品率，提高产品的精品率，比如、的质量检测以及彩色币的颜色检测等。

分辨率的选择

根据系统需求来选择分辨率大小。首先考虑待观察或待测量物体的精度，根据精度选择分辨率。相机像素精度=单方向视野范围大小/相机单方向分辨率。则相机单方向分辨率=单方向视野范围大小/理论精度。若单视野为5mm长，理论精度为0.02mm，则单方向分辨率=5/0.02=250。然而为增加系统稳定性，泄漏测试设备价格，不会只用一个像素单位对应一个测量/观察精度值，一般可以选择倍数4或更高。这样该相机需求单方向分辨率为1000，选用130万像素已经足够。

其次看工业相机的输出，若是体式观察或机器软件分析识别，泄漏测试设备厂家，分辨率高是有帮助的；若是VGA输出或USB输出，在显示器上观察，则还依赖于显示器的分辨率，工业相机的分辨率再高，显示器分辨率不够，也是没有意义的；利用存储卡或拍照功能，工业相机的分辨率高也是有帮助的。

泄漏测试设备生产商-盐城泄漏测试设备-苏州华卓自动化(查看)由苏州华卓自动化设备有限公司提供。苏州华卓自动化设备有限公司在节能设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，华卓自动化一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：蒋先生。