

注：此文档来源于网络，仅供同行分享学习使用，如有侵权，请联系删除！联系方式：coolens@coolens.cn

酒瓶视觉检测，啤酒瓶外观缺陷检测方案

各种酒瓶，在我们生活中，随处可见，夏天时，来一杯冰爽的饮料或者啤酒让人透心沁爽，无疑是消暑的好方法。

通常，作为饮料或啤酒的容器多为塑料瓶或者玻璃瓶，而玻璃瓶作为一种可回收、更干净的盛装载体更受到许多人的青睐。



不过，玻璃瓶在生产中会经常出现瓶口裂缝、瓶口缺口、瓶颈裂缝等，这些有缺陷的玻璃瓶，更有可能出现破碎，产生安全隐患。

记得一次吃饭的时候，就看到一位小朋友喝饮料的时候，因为有碎玻璃在饮料中，伤了嘴唇，留了满口血，着实可怕。

要想保证玻璃瓶的安全，一定要在生产中就对其进行认真的检测。而随着生产速度的加快，玻璃瓶的外观检测设备检测必须要集高速度、高精度、实时性于一身。



面对玻璃瓶检测市场的需求，盈泰德科技推出了以工业相机为核心的外观检测设备，很好地解决了玻璃瓶检测中有漏检、不稳定的问题。

盈泰德科技外观检测设备检测玻璃瓶的优势可不止于此，在盈泰德对工业相机进行固件进行升级后，增强了 ROI(感兴趣区域)选择，可将图像处理速度提高到每

秒 1000 帧以上，短曝光时间达到 1 微秒，符合标准的全新定序器结合现有的 Burst(高速连拍)模式，达成了高速中的玻璃瓶检测不出错的可能。