

行业/机械设备应用

机械/真空组件在灯检机上的检测

产品应用

ZK2系列 真空泵系统

灯检机



设备说明:

灯检机主要适用于制药、酒类、饮料等行业对产品的检测。包括检测瓶子瓶身是否有污点、检测封口是否不良、灌装后液位检测、灌装后是否有异物检测等。

检测原理:

根据机器视觉原理，采用摄像机拍摄生产线上药、酒的序列图像，把图像传入计算机后，计算机通过软件算法判断该药酒中是否含有可见异物杂质，若有，则发出指令，通过PLC控制把次品分拣出传送带，若为合格品则进入下一步工序。

电脑显示屏及灯检台



产品特点:

ZK2*00系列真空组件

- 用于真空泵系统
- 控制真空的供给及破坏



产品使用:

灯检机上因耗气量大，故采用真空泵系统来搬运工件。运用真空泵系统的真空组件—真空供给/真空破坏阀组合，配合吸盘拾放工件，该真空组件可集装使用。

注：特别选项详情请咨询SMC

成功应用于

成功应用于灯检机上各项检测工序。