

挤压泄漏检测机

产品名称	挤压泄漏检测机
公司名称	山东明佳科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	泰安市泰山青春创业开发区（注册地址）
联系电话	15698171300

产品详情

设备介绍：

可检测PE、PET等材质塑料瓶产品成品容量和封口、瓶体等的密封性，将存在泄漏和低液位的产品在线剔除。该设备采用多个液位传感器和高精度压力传感器进行联合判别，通过每个容器在不同挤压强度下的液位和内压力的反馈值判定其容量和密封性。设备使用容器类型广，对微小泄漏检测敏锐。

技术特点：

- 1、多个高灵敏度压力传感器检测，规避产品固有的内部压力差异，提高检测精度的同时有效降低误剔除率；
- 2、采用ADABOOST四维非线性机器学习算法，充分利用传感器所采集的容器特征信息，有效提高检测准确性；
- 3、压力飘移检测阈值自学习调整：设备中植入了针对所有影响因素的压力飘移检测阈值自学习调整算法，及时对检测阈值自动进行调整，避免瓶身厚度、材质、瓶体温度、压力传感器运行时间长短等因素对泄露检测造成的准确性干扰；

技术指标：

检测速度：36000容器/小时

适用范围：PE / PET等材质塑料瓶产品

安装位置：旋盖机之前

检测功能：封口泄漏、液位高低、封口铝箔缺失、封口铝箔有无、容器密闭性不良、容器内压力过高或

过低。