



X-RAY 检测设备

技 术 规 格 书

茅台鉴定设备



一、公司简介：

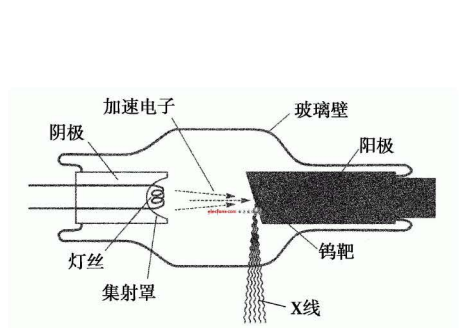
骅飞科技是专业从事 X 射线检测设备的研发与生产的高科技企业。公司秉承“诚信、务实、专注、创新”的经营理念，多年来一如既往地钻研 X 射线的应用技术并取得丰硕成果。目前公司产品已广泛应用在 5G 通讯、航空航天、电子半导体封装、SMT、LED、接插件、线材、锂电池、电容、金刚石等相关领域。

骅飞科技在吸取国内外行业先进技术和工艺基础上，集多年来 X 射线行业的智慧和经验，针对各细分领域的应用开发了多款型号 X 射线检测设备产品，凭着先进的技术，卓越的品质，完善的服务，公司成功跻身于国内 X 射线检测设备领域前列。目前产品的功能、稳定性、配置的科学性、操作便捷性等都优于同行业厂家，处于领先地位，产品遍及全国各地。骅飞科技一直倡导以市场为导向，以科研为龙头，以创新为手段，积极开拓国内外市场。

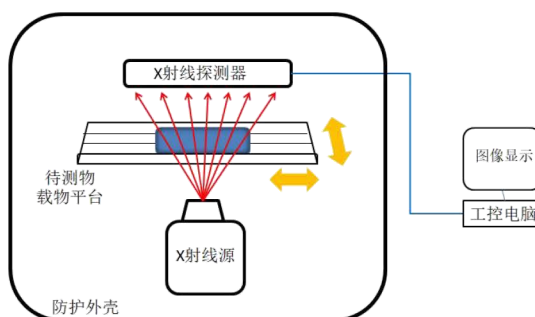
为应对广大客户对 X 射线检测设备不断提升的性能需求，骅飞科技与国内几所知名高校团队确认了合作方向，持续创新以提升设备的功能与品质，立志为客户提供更优质，更高性价比的 X 射线检测设备，为各行业发展保驾护航。



二、工作原理概述：



X射线源工作原理



X射线检测设备工作原理

三、设备照片



四、测试流程

打开前防护门→操作员把酒瓶放入 360° 旋转载物台→关闭防护门→打开射线→操作鼠标或控制按钮使平台旋转与上下运动，对酒瓶进行检测→测试完成后打开前防护门取出酒瓶

五、规格参数

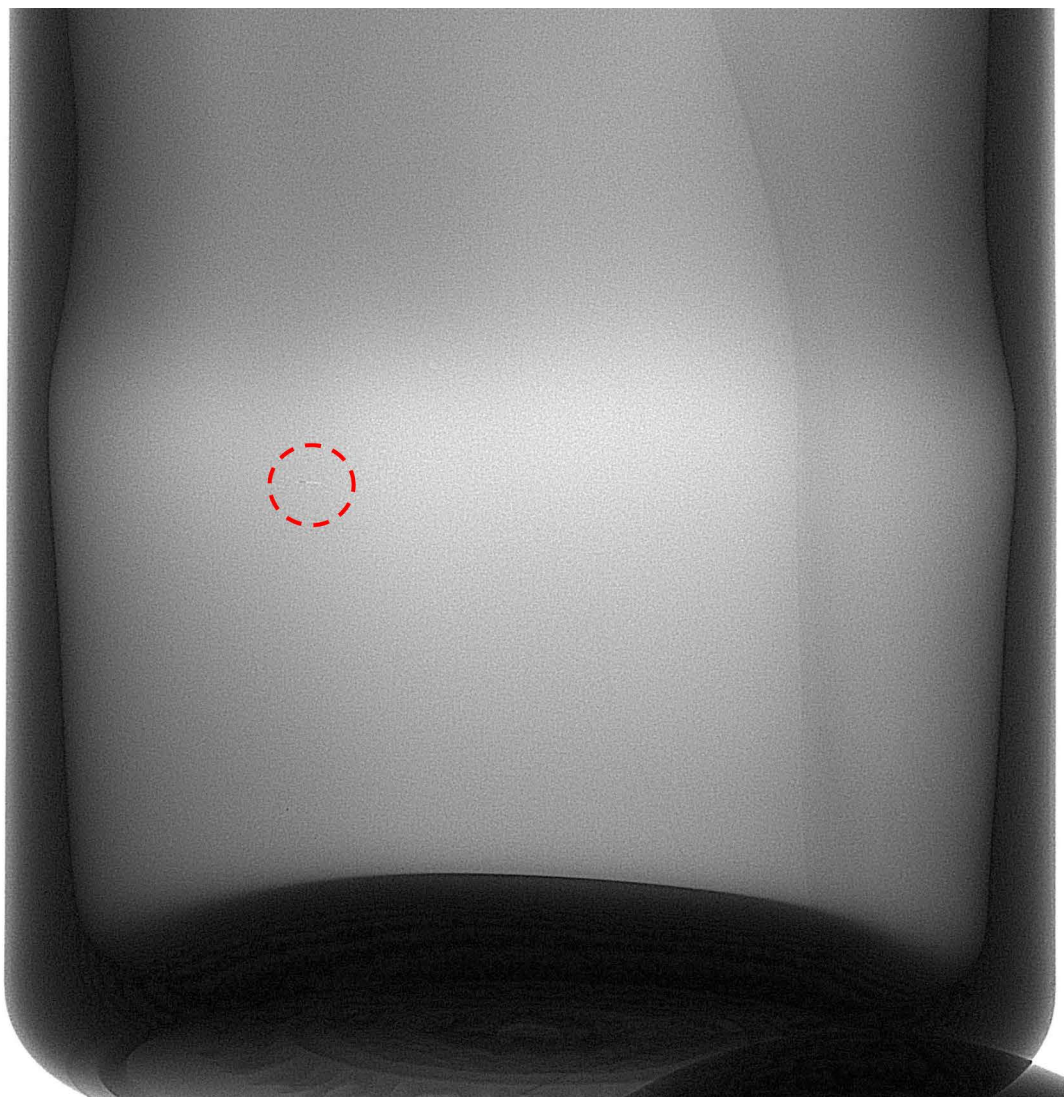
技术参数表		
设备型号	HF-S81	
主要技术指标	X 光管	X 光管类型：封闭管
		X 光管最大电压： 90KV
		X 光管最大电流： 200UA



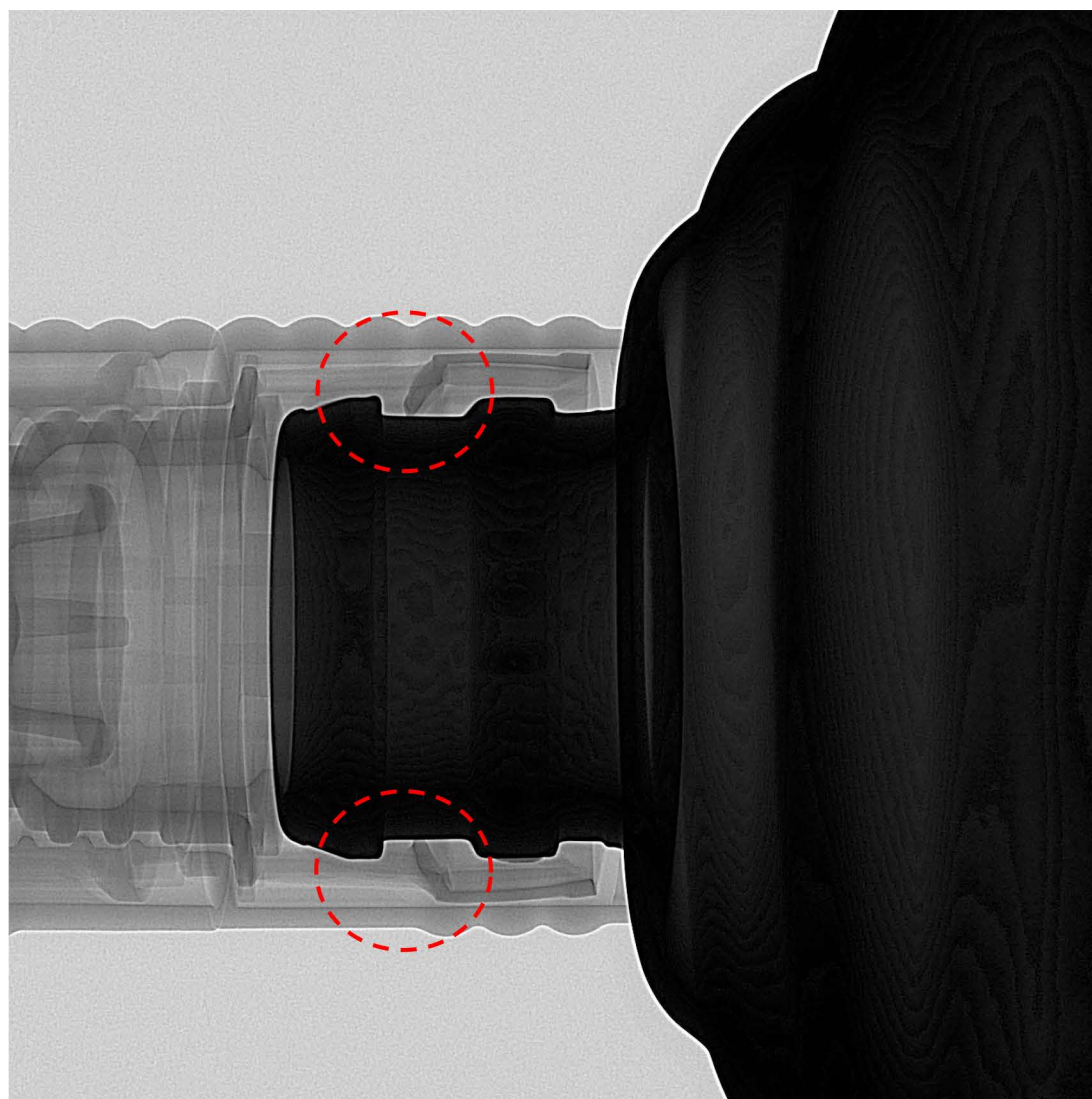
		X 光管标靶功率：8W	
	探测器	探测器类型：高分辨率数字平板探测器（FPD）	
		探测器分辨率：5.8LP/mm	
		探测器最大取像尺寸：130mm*130mm	
	载物台	360° 旋转载物台大小：Φ 82/ Φ 100mm / Φ 150mm	
		产品高度检测范围：300mm	
		载物台最大承载重量：5KG	
	整机参数	设备外型尺寸： 700mm(长)×900mm(宽)×1500mm(高) 1100mm(长)×750mm(宽)×1500mm(高)	
		设备重量：约 450kg/550kg	
		供给电源：220VAC，50/60Hz	
		工作环境：0℃～ 40℃ / 30 ～ 70RH	
		设备功率：1.3KW	
	工控电脑	工控电脑操作系统：Win10	
		工控电脑内存：8GB	
		工控电脑硬盘容量：1TB	
		显示器：24 寸宽屏显示器	
		控制方式：鼠标，键盘，按钮	
	安全互锁功能	设备门安全互锁防呆措施：门未关好则 X 光不能启动/X 光启动时前门会自动锁住不可打开/X 光启动时如外力强制打开门，则门打开前 X 光强制断电关闭	
	软件功能	图像处理软件：自主研发多功能图像处理系统	
		软件标注功能：箭头标准，文字注释标准	
		软件 3 级权限管理：管理员，工程师，操作员	
辐射安全	X 光泄漏量：< 1 μSv/h		

六、检查照片

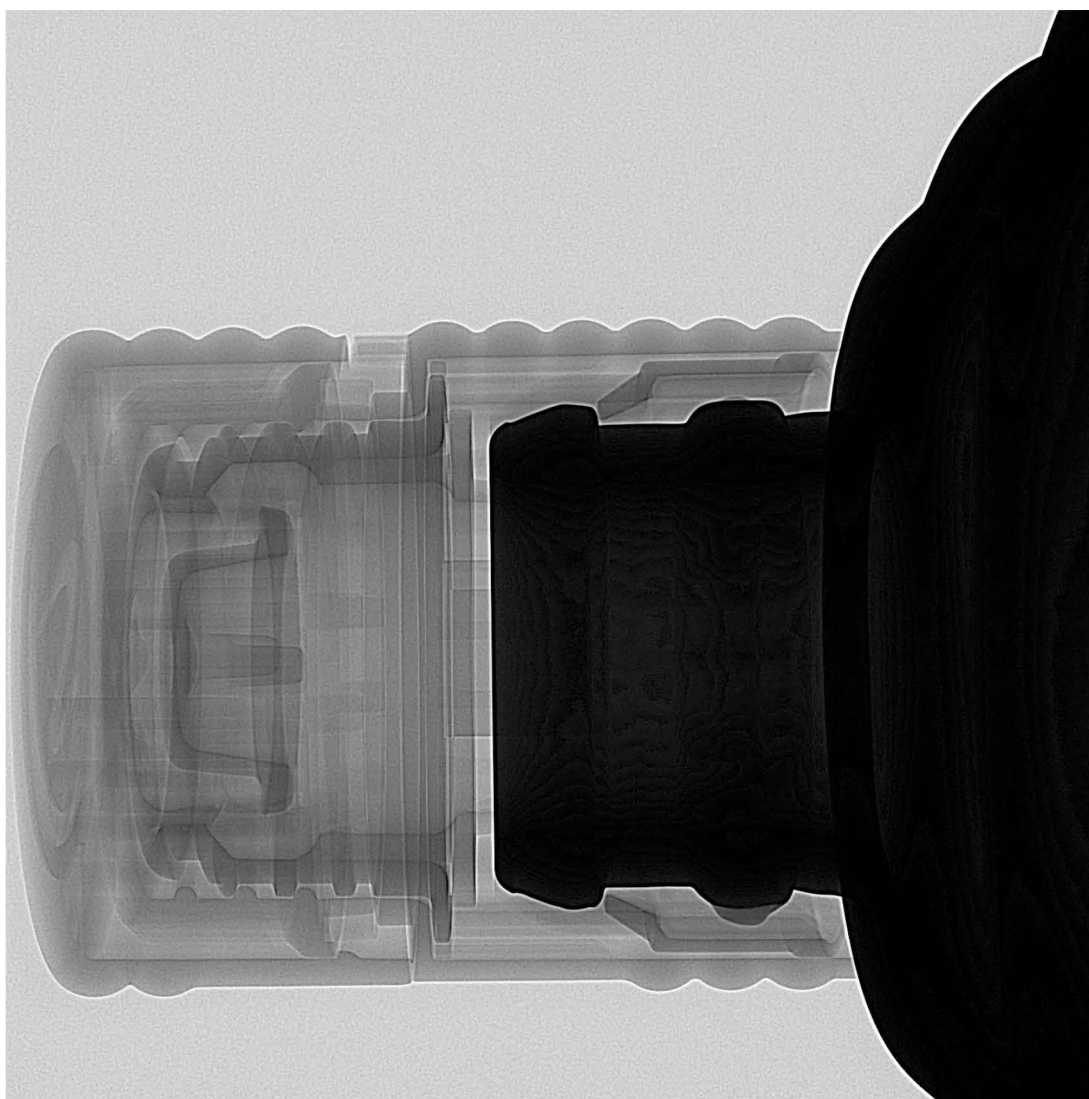




酒瓶打孔



瓶盖拔头



瓶盖未拔头

七、随机附件

序号	附件名称	数量	单位
1	工具箱（内含调试维护设备必备工具）	1	套
2	操作手册	1	套
3	出厂检验报告	1	套
4	辐射测试合格报告	1	套
5	合格证	1	套
6	装箱单	1	套
7	送货单	1	套



八、安装调试

设备的交付由我方直接交至客户方指定的地点，并由我方免费安装、调试。

九、培训

设备安装期间：我方负责对客户方指定人员进行设备操作指导2-4天培训，培训地点：

客户方工厂内；

设备安装后，我方安排工程师对客户方相关人员进行培训（甲方工厂，实地培训）。培

训可分为以下内容：

现场培训：

- 以设备结构与工作原理、操作方法、调试方法、
- 常见故障现象、原因及维修方法、工具、附件使用、参数设置等为主。
- 主要针对维修人员、工艺人员以设备工作原理、
- 工艺原理、常见故障分析及排除等内容为主进行培训。

十、售后服务

骅飞科技不仅致力于为用户提供实用的优质产品，而且越来越重视为用户提供及时、有效的售前和售后服务。我们的服务宗旨是“急用户之所急；想用户之所想”，在您的支持和信任之下，为保障您的利益，使您得到更好更优质的服务，我司在此做出如下承诺：

- 我方所提供的设备质量优良，已通过出厂质量检验，包装良好。
- 配备专门的售后服务人员，完善的售后服务体系，保证足够的备件供应；
- 提供 365 天*24 小时专业及时的售后服务，通过各种方式快速准确解决客户提出的任何诉求；