

# X光机 奥克思光电

产品名称	X光机 奥克思光电
公司名称	苏州奥克思光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区横泾天鹅荡路2588号17幢
联系电话	13616269026

## 产品详情

利用X射线的穿透能力，从骨头、塑料等硬质异物到各类金属异物都可以更加高灵敏度、高稳定地检测出来，帮助您更有效的提高成品质量。不仅能检测出食品（如各种肉类制品、水产、果蔬、添加剂、奶粉、巧克力、等）中的异物，包括金属、玻璃、陶瓷、石块、骨头、塑料等；也能识别出产品瑕疵，如包装裂缝、气泡、内容缺损等；实现完全的成品检测。

广泛应用于食品行业；医药行业；纺织行业、集成电路板等工业行业。  
食品行业的质量控制，满足HACCP和IFS认证要求

识别产品瑕疵，如产品破损，产品变形或产品缺失等，消除产品质量隐患。

产生x-ray的最简单方法是用加速后的电子撞击金属靶。撞击过程中，电子突然减速，其损失的动能(其中的1%)会以光子形式放出，形成X光光谱的连续部分，称之为制动辐射。通过加大加速电压，X光机，电子携带的能量增大，则有可能将金属原子的内层电子撞出。于是内层形成空穴，外层电子跃迁回内层填补空穴，同时放出波长在0.1纳米左右的光子。由于外层电子跃迁放出的能量是量子化的，所以放出的光子的波长也集中在某些部分，形成了X光谱中的特征线，此称为特性辐射。

### x射线注意事项

随着X光仪器不断改进，其放射剂量越来越小，加上胸透检查一般也在十几秒以内，对人体的危害非常微小，基本可忽略。但由于儿童正处于生长发育高峰期，细胞分裂活跃，较之成年敏感得多，且年龄越小越敏感（胚胎组织对射线更敏感），会造成部分机体细胞受损，这些受损细胞如果没能自我修复（也可能是异常修复），就会残存于机体里，在免疫力低下或促因素存在下，开始疯狂复制，成为一个病灶。所以说放射检查次数做得越多，诱发症的概率就越大。在其放射检查后的未来几十年里，远后效应就可能被诱发。我国和国际的儿童放射卫生防护标准，皆明确规定，不能把肺部的常规检查作为幼儿和青少年的常规检查（如体检）项目。儿童应尽量使用拍片检查。尽量用拍片检查代替胸透 胸透时所采用的电压、电流都大大弱于拍片，由于强度弱，射线不能像拍片时那样迅速穿透人体，因而经过人体的时

间相对更长，被人体吸收的剂量也更多。而且，胸透的清晰度、准确性也不如拍片的效果好。但胸透具有设备简单、操作方便、费用较低、可立即得出结论的特点。

X光机-奥克思光电由苏州奥克思光电科技有限公司提供。X光机-奥克思光电是苏州奥克思光电科技有限公司（[www.axtek.cn](http://www.axtek.cn)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王总。