

X射线探伤仪XXH-3505 x-ray

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | X射线探伤仪XXH-3505 x-ray |
| 公司名称 | 丹东探伤设备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 类型:射线探伤仪 品牌:丹工探 型号:XXH-3505 |
| 公司地址 | 辽宁省丹东市高新技术开发区安民镇政府路 |
| 联系电话 | 2826219 13942562233 |

产品详情

| | | | |
|-----|-----------|------|------------------------|
| 类型 | 射线探伤仪 | 品牌 | 丹工探 |
| 型号 | XXH-3505 | 测量范围 | 最大穿透55mm |
| 分辨率 | 黑度 1.5 | 尺寸 | 320 × 320 × 810 (mm) |
| 重量 | 44 (kg) | | |

产品组成说明，产品主要技术数据和结构性能的描述

1. 便携式x射线探伤机由控制器和x射线发生器及电源电缆、连接电缆、附件等组成。
2. 便携式x射线探伤机是我厂在充分分析研究国内外有关产品技术性能指标，结合当前ip技术发展趋势，精心研制生产制造的产品，多年来在国内外市场深受广大用户的好评，该产品是在严格质量管理体系下进行设计和生产的，其结构、工作性能、寿命和可靠性等技术质量指标均达到当前先进水平。
3. 控制器采用智能化设计，x射线管电压及曝光时间均可预置。按相应的按钮即可重复曝光。计时器为电子数字式，并具有过电流、过电压、失电流、保护延时曝光功能，抗冲击、抗干扰性能强，适合复杂的工作环境。
4. 控制器采用可控硅单相桥式整流电路，整流后的电压经lc滤波回路滤波后变为平滑的直流电压，该电压经可控硅变频回路斩成频率可变的单向脉冲，送至高压脉冲变压器作为管头的电源。毫安稳定单元可以随x射线管灯丝电压的提高或降低改变单向脉冲的频率，以保证x射线管电流的稳定，kv调节单元可以连续调节管电压，以适应不同厚度材料的摄片要求。
5. 数字计时器为预置式，可按不同要求选择曝光时间，计时准确，误差小，显示直观。
6. 射线发生器为组合式，x射线管、高压变压器与绝缘气体（sf6）一同装在铝壳内，发生器一端装有风扇和散热器为冷却之用。

7. 射线发生器系完全防电击式，对x射线管阳极接地，承受单向脉冲电压，设有温度保护装置，当射线发生器内温度达到规定值的 ± 5 时，温度继电器动作，切断高压，以确保机器安全。

8. 我厂产品均为超小型设计，实现了体积更小，重量更轻，品种更多，品质更优，无故障周期更长，维修费用更低，消耗体能更少，使用更安全，工作效率更高的目标，其技术可靠性在国内同行业中居于领先地位。

产品型号：xxh-3505

主要技术数据

| | | | |
|-----------------|----------|---------------------------------------|----------------------|
| | | xxh-3505 | |
| 最大穿透厚度不少于 (a3) | | 55mm | |
| 双面铅箔增感pb0.03 | | | |
| 焦距：600mm | | | |
| 曝光时间：5分钟 | | | |
| 天津 型胶片 | | | |
| 暗室处理：20 \pm 2 | | | |
| 显影时间：5分 | | | |
| 黑度： 1.5 | | | |
| 输入 | 电压 (v) | | 198-240v 50hz ~ 60hz |
| | 容量 (kva) | | 3.5 |
| 输出 | 管电压 (kv) | 180-350 | |
| | 管电流 (ma) | 5 | |
| | 波动 | $\pm 2\%$ | |
| x射线管 | 焦点 (mm) | 1.0 \times 2.5 | |
| | 辐射角 | 360 $^{\circ}$ \times 25 $^{\circ}$ | |
| 灵敏度 (%) | | 1.8 | |
| 控制器尺寸 (mm) | | 320 \times 180 \times 380 | |
| 控制器重量 (kg) | | 13 | |
| x射线发生器尺寸 (mm) | | 320 \times 320 \times 810 | |
| x射线发生器重量 (kg) | | 44 | |
| x射线发生器 | 冷却方式 | 强风冷却 | |
| | 绝缘方式 | sf6气体绝缘 | |
| | 工作压力 | 0.34mpa ~ 0.45mpa | |
| 工作环境温度、湿度 | | - 30 ~ + 40 85% | |
| | | | |

产品制造执行标准

所有产品均满足jb/t 7413-94《便携式x射线探伤机》标准之规定。

产品的技术服务及售后服务

1. 保修期从设备验收合格后开始计算，保修期为12个月。
2. 我方将为贵方在设备引进选型提供必要的资料，并非常愿意回答您提出的与设备有关的所有问题。
3. 保修期内免费上门更换零件及提供相应服务，在接到贵方故障信息24小时内响应；保修期满，依然提供广泛而优惠的技术支持和备件供应，终身维修。
4. 我方派员在现场进行现场指导安装、调试、培训，培训对象为操作人员及维修人员。
5. 我方将随设备提供设备的原理图、装箱单，便于贵方的维修与维护。

配置清单：

| 名称 | 规格型号 | 数量 | 备注 |
|-------------|----------|-----|----|
| x射线发生器 | | 1台 | |
| 控制器 | | 1台 | |
| 连接电缆 | 25米 | 1根 | |
| 电源电缆 | 10米 | 1根 | |
| 接地线 | 5米 | 1根 | |
| 保险丝管 | 2a/5a | 5只 | |
| 保险丝管 | 20a | 10只 | |
| 暗袋（内有铅箔增感屏） | 80 × 360 | 5付 | |
| 铅字 | | 1盒 | |
| 线型像质计 | | 2个 | |
| 附件包 | | 1个 | |
| 压敏电阻 | 390v/1.0 | 2只 | |
| 使用说明书 | | 1份 | |
| 出厂合格证 | | 1份 | |