

陶瓷定向探伤机XXG-3505

产品名称	陶瓷定向探伤机XXG-3505
公司名称	丹东通广射线仪器有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:丹东通广 型号:XXG-3505 产地:辽宁丹东
公司地址	辽宁省丹东市振兴区通春街61号
联系电话	86-0415-6162139

产品详情

便携式探伤机|波纹陶瓷X射线管|陶瓷管辐射探伤机|X射线机控制器|无损检测设备

产品名称：波纹陶瓷管定向X射线探伤机

产品型号：XXG-3505

产品品牌：通广

产品概述

变频气绝缘携带式X射线探伤机，是一种先进的无损检测设备，广泛适用于机械制造、石油、化工、轻纺、航空、锅炉、压力容器、冶金、造船、国防工业等部门，尤其适用于野外现场及高空作业。变频气绝缘携带式X射线探伤机采用先进的Z-2000E型控制器。该控制器集国内、外同类仪器之所长，选用先进的人工智能微型计算机控制系统和可控硅调压、可控硅变频稳流、斩波等先进的电子线路。本系列探伤机具有体积小、重量轻、操作简便、工作稳定可靠等优点。

该类一起采用SF6气体绝缘，将传统的工频变为变频，是当前较先进的X射线检查设备；具有体积小、重量轻、操作简单、携带方便等特点；特别适用于野外、高空作业及现场施工。

控制器与X射线发生器彻底隔离，可防止高压放电冲击控制系统；抗干扰能力强，适应发电机供电。配有电子锁定功能，保证操作者安全。

设计先进、结构合理、工艺精良、调试方便、该控制器可与XXQ/XXH/XXG全系列高压发生器匹配。

功能及特点

波纹陶瓷管辐射探伤机，其X射线管采用电压高、功率大、体积小、性能稳定、寿命长的波纹陶瓷管，

使X射线发生器的体积更小，重量更轻，使用寿命更长，抗震方面更优。这是目前其它种类的X射线探伤机所无法比拟的。

技术指标：

输入

交流电源>4KVA 单项50Hz,AC220V ± 10%

输出

X射线管电流（平均值） 5mA,

高压变压器输入电压波动 ± 1%

X射线发生器

冷却方式 强迫风冷

绝缘方式 SF6气体绝缘

安全工作压力(20) 0.35Mpa ~ 0.45Mpa

工作环境

温度 -30 ~ +60

相对湿度 <85%

海拔高度 1000m

zui大穿透厚度条件

钢板 A3(mm)

焦距 600mm

曝光量 30mAmin

胶片 天津 型，双面铅箔增感

暗室处理 温度20 ± 2 显影时间5min

光学密度 D 2.0

控制器

尺寸 365mm × 300mm × 145mm

重量 12kg

计时误差 5min ± 10%

工作方式

按1:1方式工作与休息，曝光时间zui长可预置时间为9.5分钟(5min)。

技术参数：

型号 XXG - 3505

输入电源容量KW 3.5

X射线管电压KV 180 ~ 350

X射线管焦点尺寸mm 2.5 × 2.5