

## 电子感应加速器 MIB 系列



### 产品功能

MIB 系列产品是一种小型集成回旋式电子加速器，最大能量为 4、6、7.5 或 10MeV。其制动辐射的有效能量约等于最大值的 30%-50%。

### 一般规格

	MIB-2.5	MIB-4	MIB-7.5	MIB-10
最大能量输出范围 (MeV)	2.5	4	7.5	10
放射剂量率 (距目标 1 米) (rad/min)	0.7	1.1	5.6	20.0
辐射脉冲频率 (Hz)	-	200	200	150
功耗 (kW)	1.0	2.0	3.0	3.0
总重量 (kg)	63.8	120.0	250.0	280.0
X 射线发生器 (kg)	30	45	110	130
焦点尺寸 (mm)	0.3×3	0.2×2	0.2×2	0.5×3
穿透钢 (mm)	120	150	300	350
灵敏度 (钢: %)	1	1	1	1

### 产品特点

- 制动辐射的能量和功率可平稳调整，以支持最大程度的缺陷监测；
- 小焦、图像清晰度好
- 辐射输出稳定
- 稳定性高、使用简便
- 便携式，安装简单快捷
- 安全有效替代同位素与线加速器
- 比其他的加速器更实惠

### 应用

- 高密度、高厚度材料（如铸铁、模制金属）及大型物体的缺陷检测。
- 大型建筑的缺陷检测。
- 实时成像系统
- 海关监管（如货柜、货车等）