

MQC

机器快速检测系统

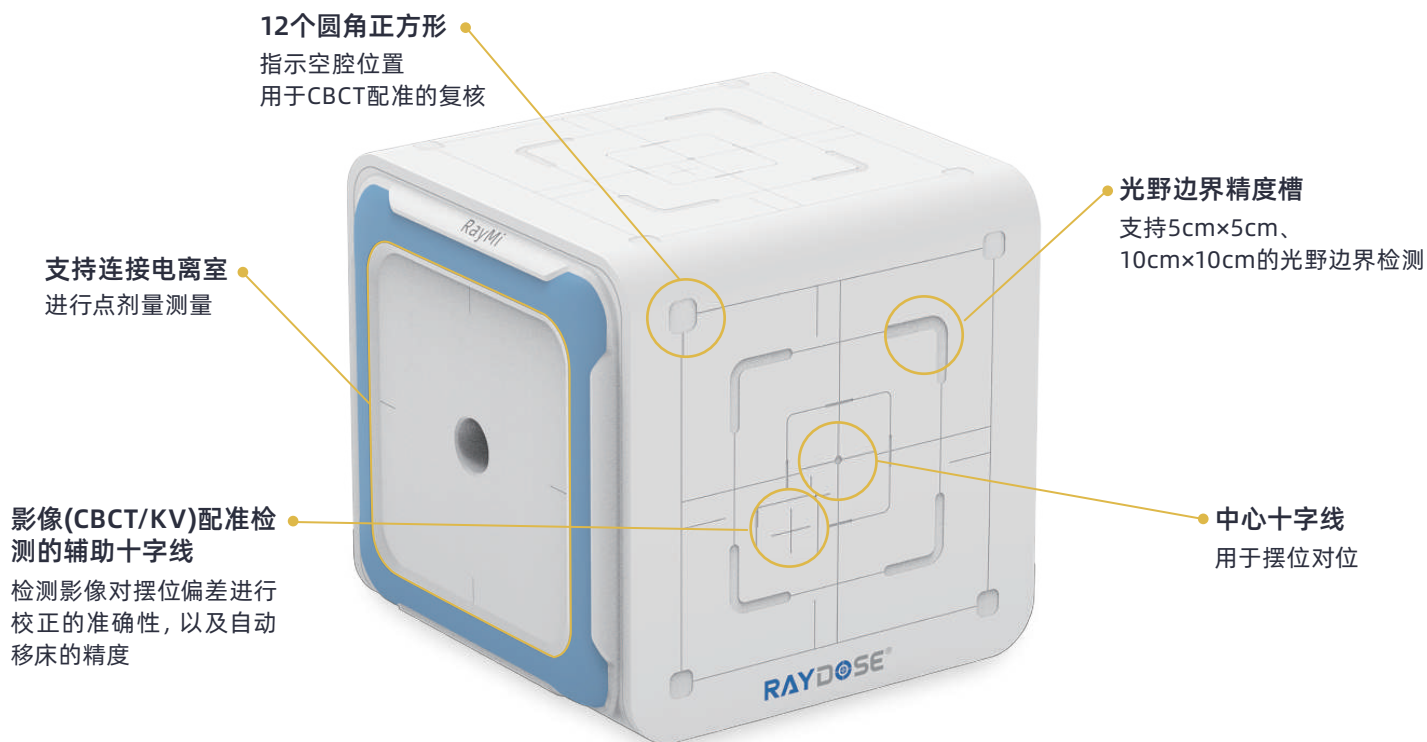
RAYDOSE®
瑞多思医疗

机械特性/剂量学特性的快速检测



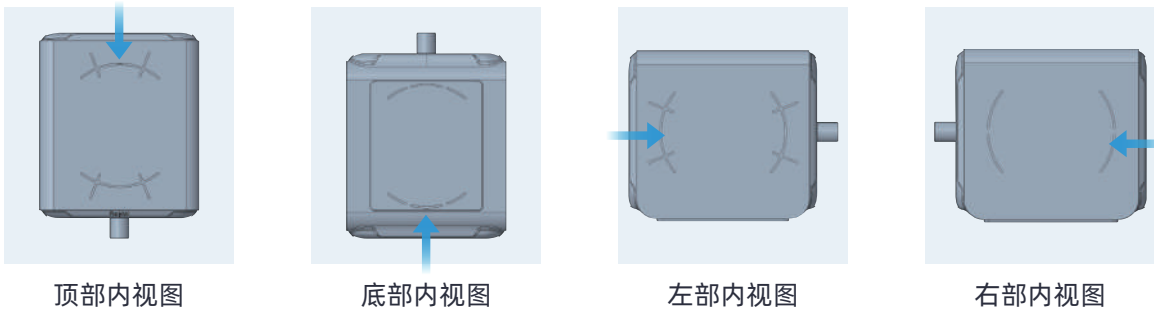
搭配瑞多思自主研发的检测模体RayMi(瑞米)

- ▶ RayMi(瑞米)模体上刻有清晰丝印辅助模体摆位
- ▶ 标配指型电离室插件, 可进行点剂量的测量



RayMi(瑞米)内部设计了两段影像圆弧作为标记,用于kV/MV影像的等中心分析

- ▶ 圆弧标记槽深度3mm, 宽度2mm
- ▶ RayMi(瑞米)模体内的四个面采用不同的圆弧设计, 有助于区分不同的视角



全自动流程:自动采集，智能分析

- ▶ 提供专属检测计划, 用户仅需将模体正确摆位、进入机房打开采集程序、运行检测计划, 即可实现机器的快速检测



7分钟内快速完成13个机器指标的检测与分析

检测项目				
等中心	臂架	准直器	射野	影像质量
✓ KV等中心 ✓ MV等中心	✓ 旋转	✓ 旋转 ✓ 铅门 ✓ MLC叶片位置 ✓ MLC重复性 ✓ MLC星型线 ✓ 机械等中心和辐射等中心的重合性	✓ 输出量 ✓ 射野中心 ✓ 射野曲线一致性	✓ CBCT影像质量

技术参数

RayMi (瑞米)

外部尺寸规格(L×W×H)	196mm×180mm×183mm
重量	3.55kg
材质	ABS

电离室插件规格

外部尺寸规格(L×W×H)	120mm×120mm×180mm
重量	2.8kg
材质	ABS