

# 热烈祝贺西门子最尖端国内最先进炫速双源CT

## 在齐鲁医院桓台分院投入使用



双源CT与其他心脏CT相比较  
单台设备投入最大，2000余万元  
绝对具有质的革命性飞跃

- 任意心率的无创性心脏检查，无需使用控制心率药物。
- 病人辐射剂量为普通CT的50%。
- 双源CT的特点可用6个字概括：快、宽、广、高、低、细。

即：△快扫描（0.33秒）  
△宽适应症和宽探测器（36毫米）  
△广覆盖  
△高流通量  
△低剂量（普通CT剂量的1/2-1/4）  
△丰富细节（0.1毫米）

### 双源CT主要用于

- 冠状动脉粥样硬化性病变筛查
- 心脏及大血管畸形
- 全身各部位血管栓塞、狭窄
- 全身各部位实质脏器的动态增强扫描
- 特殊人群（婴幼儿、年老体衰患者）检查及特殊病例研究
- 低剂量查体

< 西门子SOMATOM Definition Flash 炫速双源CT /实景摄影