

# 吕蒙62排124层CT

X射线计算机体层摄影设备



无限远 无限近 宽腾在你身边



[www.kuanteng.com](http://www.kuanteng.com)

**400-848-6088**

## 北京研发中心

地址：北京经济技术开发区永昌北路3号永昌工业园1幢701单元  
电话：+86-10-85718101  
传真：+86-10-85718102

## 生产基地

地址：辽宁省本溪市经济技术开发区药都大街9号 开普科技园  
电话：+86-24-45555355  
传真：+86-24-45689287

## 蚌埠研发/生产基地

地址：安徽省蚌埠市蚌山区燕山乡蚌山智慧产业园4号楼

## 杭州研发中心

地址：杭州市未来科技城产业化示范基地  
电话：+86-571-57888320

## 沈阳研发中心

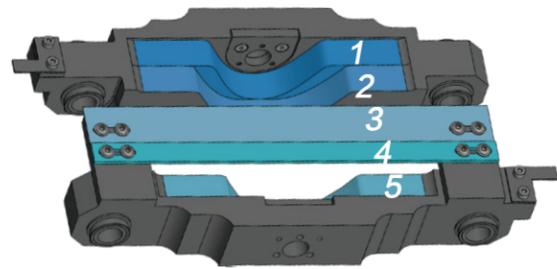
地址：沈阳市浑南区智云路国际软件园D09座  
电话：+86-24-45555355  
传真：+86-24-45689287

**宽腾**  **KUANTENG**

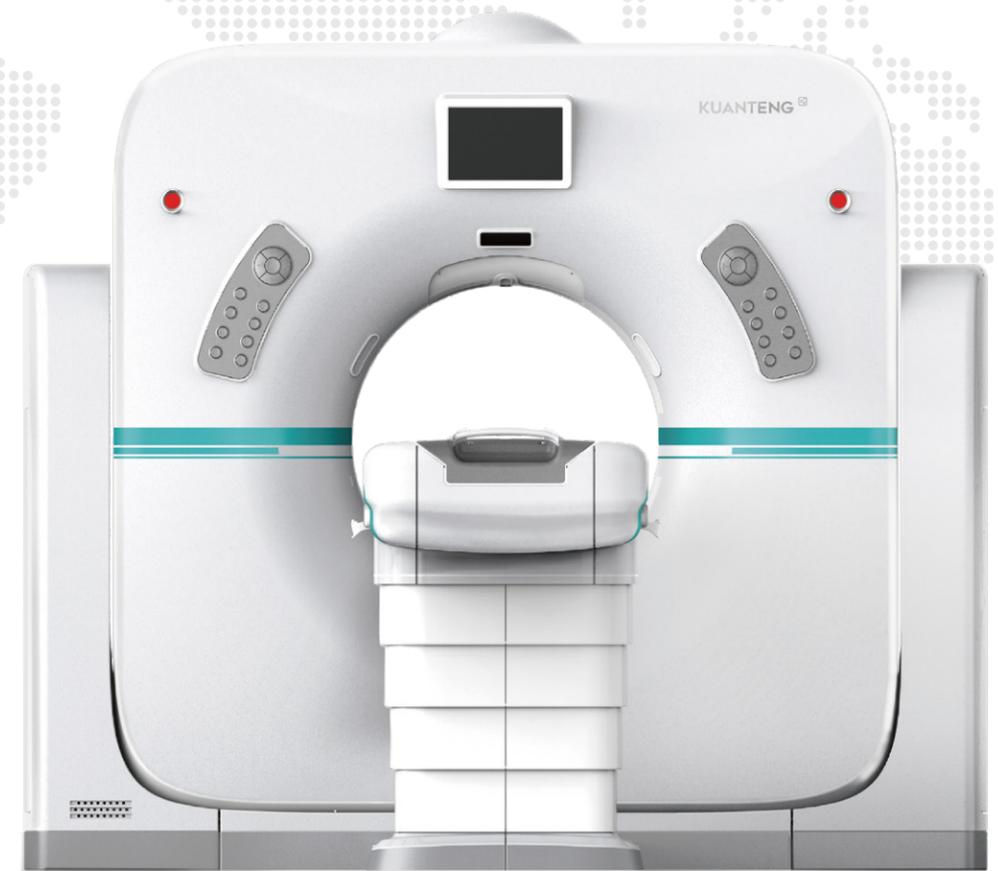
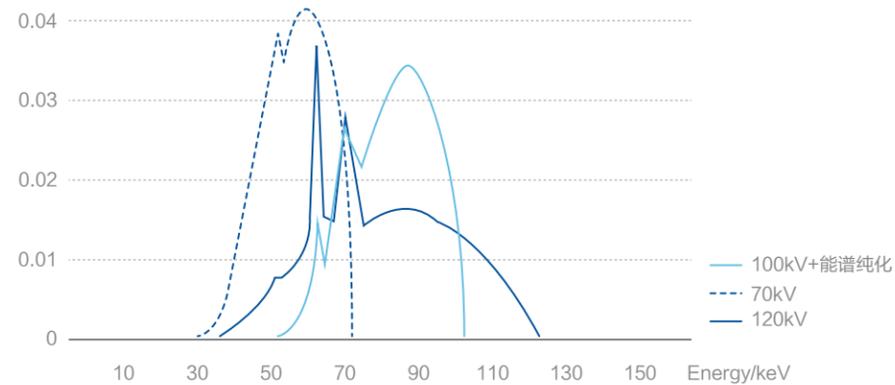
# 1+1双相Low Dose扫描

## 多元性能谱纯化滤过装置

最新能谱纯化射线滤过装置，设计五种体形适配滤过，专为儿童及较瘦体型的患者配置稀有金属材料，根本性消除低能量射线。



- 实现（非增强）高对比扫描序列的常规低剂量使用（比如肺癌筛查）和确保图像优秀
- 降低射束硬化效应，提高软组织的均匀性以及软组织和骨交界处的图像质量，有效降低骨伪影，从根本上提高图像的分辨率
- 显著降低辐射剂量（至微辐射扫描成像）



# LOW DOSE

# LDNR迭代降噪技术

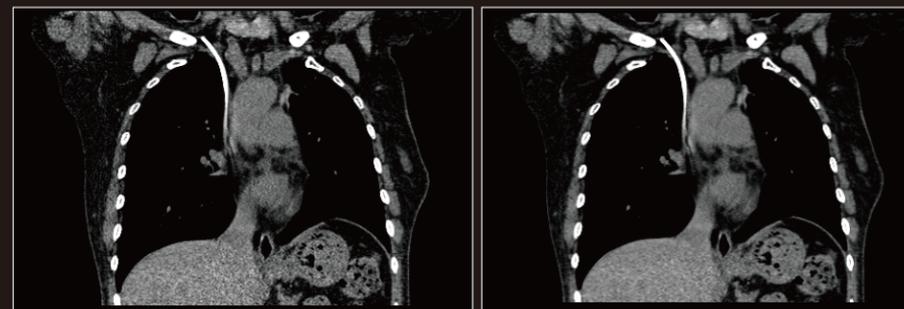
宽腾最高CT平台LDNR迭代技术的产物。在低剂量扫描条件下，保证空间分辨率的同时，增加密度分辨率、提高图像信噪比SNR (Signal Noise Ratio) 和对比噪声比CNR (Contrast Noise Ratio)，提高诊断准确性。

## LDNR应用场景广泛

低剂量扫描（全身应用中剂量可下降40%-80%）

婴幼儿扫描（在保证影像图像满足临床诊断前提下，最大化的降低剂量）

大体重患者检查及薄层图像可满足影像图像质量提高

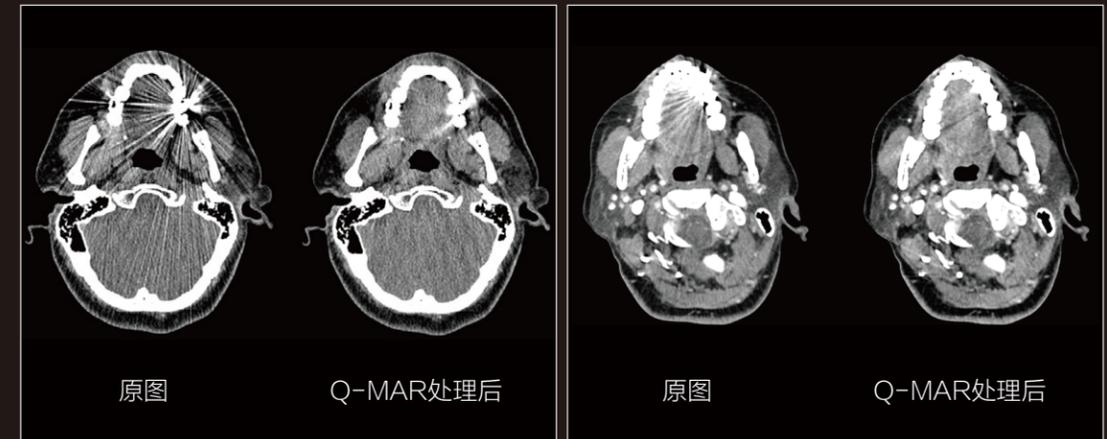


70kV低剂量图像

LDNR降噪后的图像

## Q-MAR

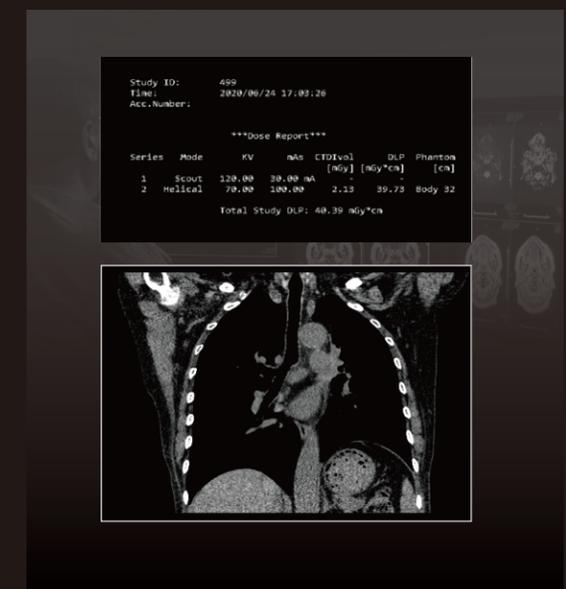
宽腾医疗独创算法，更有效的去除金属伪影的影响，进而提供清晰影像，提高诊断的有效性。



# 70kV低剂量绿色成像

70kV低剂量成像检查是目前CT成像领域中临床常规应用的最低管电压。

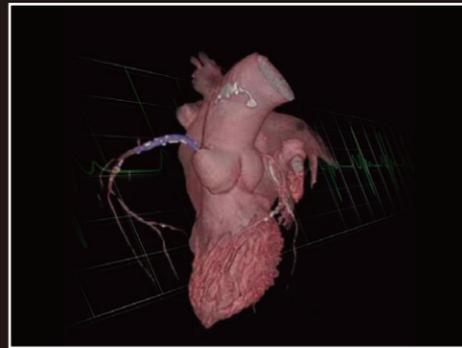
1. 早期高危人群的低剂量肺癌筛查
2. 婴幼儿专项扫描协议



# 全身高清成像解决方案

## 增强扫描成像

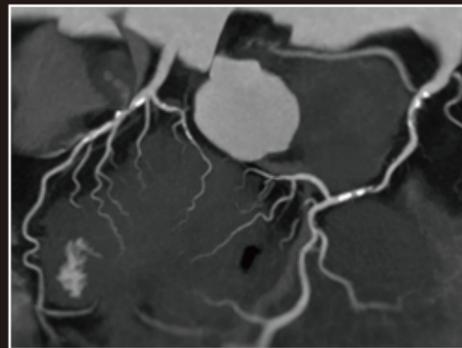
全身血管增强扫描解决方案，智能冠脉系统成像技术，定义一体化“三优”标准。



### 时间

#### 瞬时冻结心脏，一次扫描成像

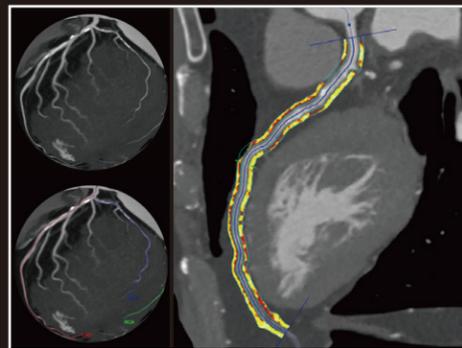
自适应多扇区采集提高冠脉扫描的时间分辨率，精准冻结冠脉影像信息，瞬时采集图像。



### 空间

#### 三维一体采集，精现细部结构

三维波束投影，空间分辨率高达20lp/cm，从根本上提高细节“诊断”能力。

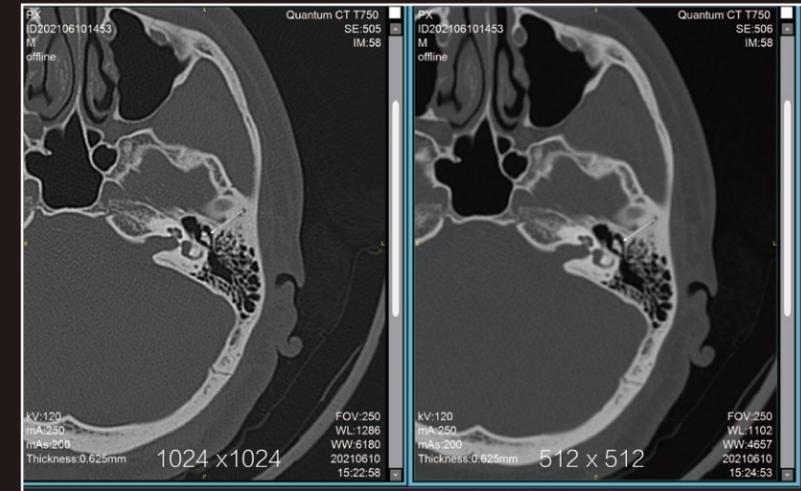


### 密度

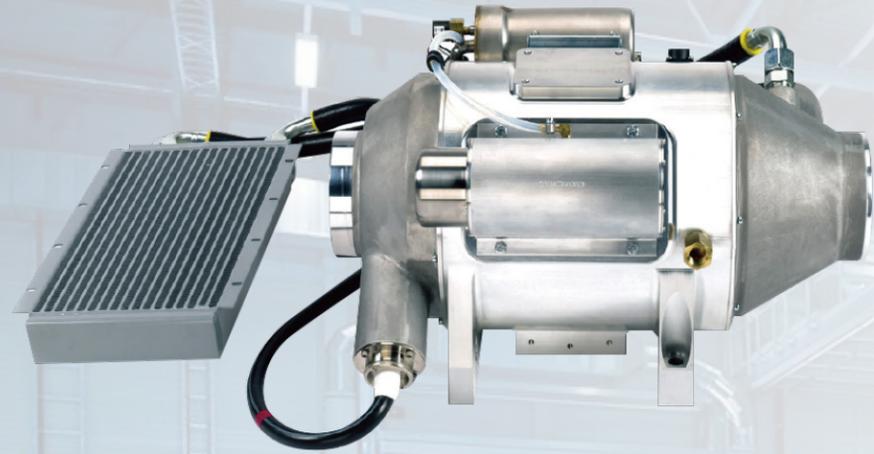
吕蒙124CT高密度分辨率结合高空间分辨率精确冠脉系统诊断，实现冠脉CTA真正意义的临床价值！

## 普通扫描成像

62排124层探测器结构，高达0.375s机架旋转速度，实现全身一体化信息采集。打造1024x1024百万像素高清成像平台，提高4倍信息量，让微小病灶无处遁形。



# 高清一体化影像链

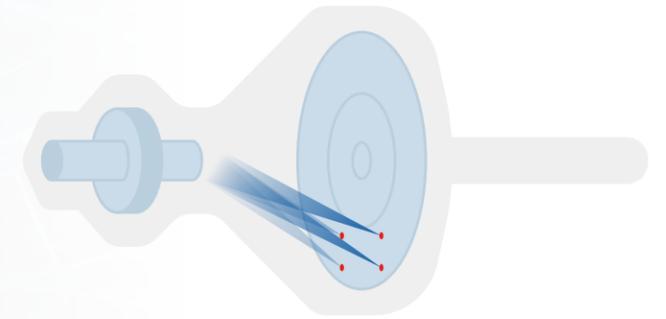


DUNLEE



## 动态变焦球管

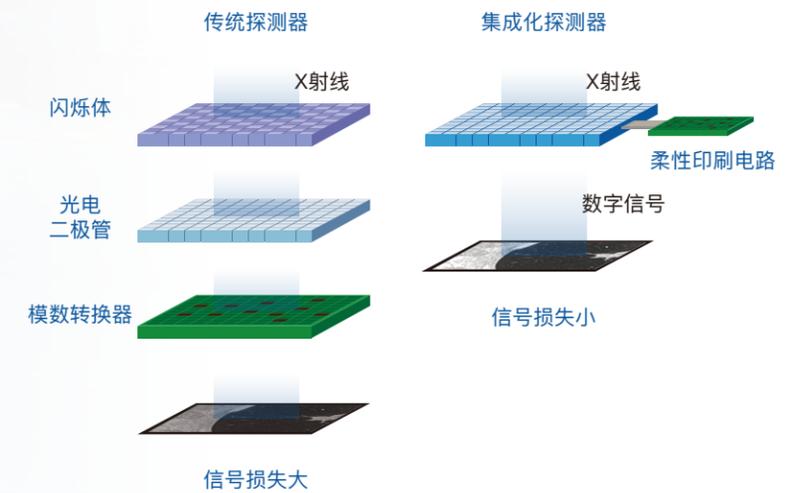
具备X+Z轴动态立体飞焦技术的8M原装进口金属球管，搭载80KW的高压发生器，极大的提高X射线的利用率，减少X射线辐射剂量，延长球管寿命。



X+Z轴双方向飞焦技术

## 青缸探测器

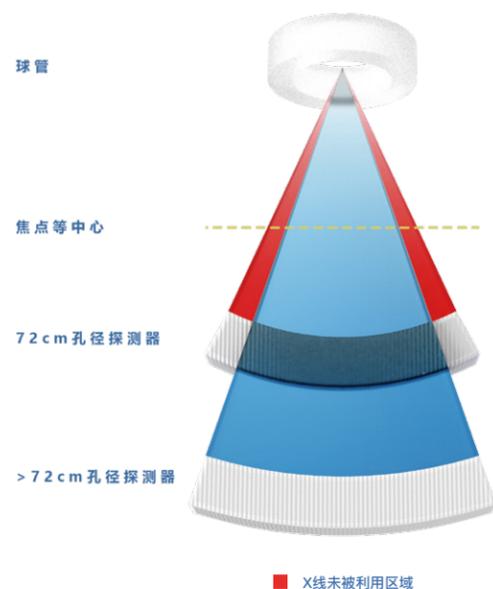
创新模数转换芯片与光电转换模块无缝连接模式，实现信号转换的零损耗，不受外部电磁干扰影响，实现极低的电子噪声。





## 黄金比例工艺设计

研发试验发现，72cm空间设计解决患者特殊体位的扫描，更有效提高X射线的利用率；降低辐射伤害，呈现黄金比例空间。



## 五合一向导式操作界面

智能向导式操作界面，简易扫描流程，实现患者登录、扫描、图像后处理、打印胶片、诊断五合一一站式服务。

## 完善的售后服务

### 安装服务

详细的场地布置规划，专业工程师现场指导  
专业化现场装机，确保安装过程准确、可靠、迅捷。

### 用户培训服务

安装完成后，我们资深产品应用培训专家将为您提供专业的应用培训和技术支持。

### 长期维护服务

定期现场专业保养，远程定期检测，保证设备稳定运行，保证其产生最佳图像。

### 持续升级服务

软件终身免费持续升级。

## 专属客服热线：400-848-6088

■ 7\*24小时服务 ■ 远程技术支持 ■ 专业工程师现场服务 ■ 资深专家在线交流

\* 具体发货以实物为准，本手册所有图片仅供参考 \*