

# 动物CT金石医疗

产品名称	动物CT金石医疗
公司名称	深圳市金石医疗科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:VPET 型号:vPetCT32 产地:深圳
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道秀新社区中兴路14号101 中城生命科学园第一分园D栋1楼
联系电话	0755-84518805 15800644956

## 产品详情

国内专为动物设计的CT平台，设计理念充分结合了动物医疗行业的实际应用需求，研发团队具备数十年CT设计经验，采用了世界当前先进的计算机半导体技术。

动物CT产品优势：

- 1、球管优势：美国大功率球管，热容量大，阳极转速高，散热能力出众，使机器具有很强的连续扫描能力。双焦点的智能选择可以提供高功率的扫描和更完美的图像质量。这款球管采用了金属管芯及管球壁，极大增加了球管外壳耐热和机械强度，拥有更长的寿命。
- 2、高压发生器优势：42kW的高功率扫描，连续扫描时间达到100s，电压电流动态范围广，可以提供更多种临床组合应用的可能。电压电流建立快，减少扫描初期动物接受的辐射剂量；电压电流精度高，使图像质量更好更稳定。采用打火抑制电路，可有效减少高压球管打火的发生，降低动物接受不必要辐射的可能性，并延长球管使用寿命。
- 3、探测器优势：24排32层固体探测器，内设温度传感器，X轴方向采集通道共有696（24x29）个通道（可扩展至888（24x37）），密集通道设计可以获得非常高的图像分辨率。
- 4、图像精确：厚度仅达0.275mm。百万级像素1024\*1024重建矩阵扫描使图像数据量提高4倍，可以显示和观察更多的病变影像细节。空间分辨率高，能清晰显示微小的解剖结构，激光定位指示精确，扫描床移动位置精确。
- 5、扫描速度快：“零”等待快速扫描，大范围的器官覆盖（扫描速度可达0.72s），工作流程简易、使用方便。

6、低剂量：针对不同体型的动物有不同的协议，实现了低剂量扫描。

7、后处理强大：后处理工作站可提供多层面重建技术，遮盖表面显示法，容积再现法，虚拟内窥镜等多种功能，可操作性强。

8、低成本：自主研发的高智能化的迭代重建成像算法，使曝光条件较常规重建成像算法降低25~30%的扫描条件（管电压、管电流），降低了X线球管损耗，减少了CT后期的维护成本。

9、完善的售后服务：我们提供给客户的不仅是一套设备，还包括兽医培训和全球兽医远程医疗专家VETCT的读片服务。