

vPetCT32动物专用32层螺旋CT

产品名称	vPetCT32动物专用32层螺旋CT
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:金石医疗 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

vPetCT32动物专用32层螺旋CT产品说明:

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要求，研发团队具备数十年CT设计经验，采用了计算机半导体技术。

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、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）），密集的通道设计可以获得非常高的图像分辨率。

3、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。

4、图像优质

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

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。