

动物DR拍片怎么摆位置

产品名称	动物DR拍片怎么摆位置
公司名称	上海冠希医疗科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市青浦区天辰路501号
联系电话	18916880338

产品详情

设备组成

动物DR是指在计算机控制下直接进行数字化X线摄影的一种新技术，即采用非晶硅平板探测器把穿透宠物的X线信息转化为数字信号，并由计算机重建图像及进行一系列的图像后处理。动物DR主要包括高压发生装置、探测器、主机架、限束器、液晶显示器、影像处理系统、X射线管组件等几部分组成。

硬件组合高端引领，保障卓越性能

好：源自美国技术，品质至好，球管大功率、高热熔、微焦点，0.6/1.2mm双焦点设计

稳：400kHz大功率高压发生器输出高压更稳定，保证射线一致品质，瞬时定格影像，无拖尾现象

精：直观设计，浮动床面，全自动机架，三轴联动，结构紧凑，占地小，220V电源，断电自动保存参数，精致体验，便于灵活运用

专：专为宠物研发，床面使用医用纤维板，动物DR具备多项自动保护和故障提示的功能，安全又防宠物抓痕

产品预期用途

通过X射线对宠物进行摄影获得图像，用于医学影像诊断。

技术参数

探测器

传感器材料：CsI

主机架

床面高度: (755 ± 10)mm

限束器

最小辐射野： 0x0 mm

液晶显示器

最佳分辨率：不小于1280 × 1024;

平板探测器

探测器的主要功能是将X射线图像转换为数字图像，为各种X射线图像采集应用提供高分辨率的图像信息，该探测器为DR(Digital radiation：数字影像)系统的核心部件，配合DR系统软件，能完成X射线图像的数字化的，是动物DR的关键部件。

无畸变

平板探测器的观察视野比CCD的可视面积更大，可观察信息更多。

高压发生装置

该装置设有电离室(AEC)自动曝光摄影的控制，保证胶片黑化度一致。由多个微处理器控制，大大改善了曝光的重复性和操作的效率，并且延长了X射线管的寿命。

国际品质球管

高热容量，0.6/1.2 双焦点设计

机架

结构紧凑，占地面积小，满足各种安装条件。

人机交互

“智感”交互系统

柔和的智能感应触控屏，仅当人体皮肤触及时生效，杜绝误操作。

图像处理

5秒显示图像

智能优化图像处理的运算方法，提高图像编辑处理速度

与模拟X线照片图像相比，数字图像的优势

数字图像可进行后处理。图像后处理是数字图像相对于模拟X线成像的最大特点。只要存在原始数据，就可以根据诊断的需求，通过软件功能，有针对性的对图像进行处理，以提高诊断率。处理内容通常有窗技术、参数测量、特征提取、图像识别、二维或三维重建、灰度变换、数据压缩，这些均是高科技医

学影像学领域中应用的重要体现。

冠希动物DR的特点

系统全智能化

售后：营销服务让你无忧，产品品质全程呵护

全：设计方案专业，设备安装到位，提供从出厂到设备安装到设备正常运行的全程无额外收费服务

快：2小时快速反应，江浙沪24小时上门服务，一个电话、一个微信，服务随叫随到，保证上好的营销服务

公司产品涉及各类专业数字化医用动物DR，有固定式 DR、移动式 DR、手术用高频移动式 C 形臂、胃肠机、牙科机、乳腺机、三维骨科 C 型臂、大 C 等。公司已通过 ISO9001、ISO13485 质量管理体系认证，以科学的管理体系、质量控制体系服务社会。公司汇聚国内多名医学影像行业高级管理人才及年轻技术骨干，秉持“创新、超越、突破”的研发精神，已经掌握高频逆变、数字影像、智能控制、系统集成、医疗传感五大核心技术，同时获得多项国家发明专利、实用新型专利、外观专利及软件著作权。

公司的每一步成长都得益于社会的支持与关爱，通过不断的技术创新，开发新技术、新产品，延伸产业链，为构建宠物医疗数字化系统平台，为中国和全球的宠物医疗数字化事业做出贡献，推进宠物健康行业大发展。