

SPECT和PET模体

产品名称	SPECT和PET模体
公司名称	北京东方圆通科技发展有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:东方圆通 型号:SPECT
公司地址	北京市昌平区鼓楼南街1-603
联系电话	010-61446422 13301057943

产品详情

SPECT和PET模体

1) 铅栅模体

铅栅缝隙宽1mm，相距30mm,总尺寸大于等于59cm*45cm；

2) SPECT灵敏度模体

直径17cm；

厚2cm；

排液口位于模体边缘，方便清洗。

3) 点源可移动支架

高度可达到3m以上。

4) 激光定位仪（用于定位点源位置）；

使用电池供电，手持式，十字线激光定位。

5) 激光测距仪

6) 双线源模体 (测量系统空间线性) ;

57cm*16cm*1cm

可调水平设计

7) 灵敏度模体支架

支架长度大于45cm。

8) 软件配套的笔记本电脑一台 ;

标配带光驱。

9) PET灵敏度模体

有效长度70cm ;

壁厚1.25mm。

标配5根线源管,

模体定位阶梯轴1件。

10) 散射分数模体

长70cm ,

直径20cm ;

标配5根线源管。

*11) 、PET空间分辨率支架

可支撑灵敏度模体和毛细管测量相应PET性能指标 ;

毛细孔插孔坐标为 (0,1cm) , (0,10cm) , (10cm , 0) ;

灵敏度模体插孔坐标为 (0,0) , (0,10cm) ;

可调节水平设计。

12) 、核医学图像质控分析软件

对DICOM格式图像进行分析,可计算固有空间均匀性,
固有空间线性,空间分辨率和系统灵敏度及断层空间分辨率。

13) 以上模体有专用便携箱。

*14) 提供SPECT、SPECT-CT、PET、PET-CT各5台现场检测培训,覆盖现有各型号已装机型。

*15) 分析软件与中国疾病预防控制中心辐射所匹配实现比对及数据上传。