

美国Pixy型X射线医学影像模拟人X射线仿真人教学模体

产品名称	美国Pixy型X射线医学影像模拟人X射线仿真人教学模体
公司名称	北京华睿志达科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市通州区张家湾镇通州工业开发区光华路16号A栋2层010号
联系电话	010-57118919 13501267210

产品详情

美国Pixy型X射线医学影像模拟人X射线仿真人教学模体X射线教学模拟人

北京华睿志达科技、北京华瑞森科技销售的美国Pixy型X射线医学影像模拟人X射线仿真人教学模体X射线教学模拟人 专门针对X线医师培训而设计的。PIXY高156 cm (5 ft 1 in) ，重48 kg (105 lb) 。她是一款可重复使用、防摔防砸、使用方便的病人替代品。

美国Pixy型X射线医学影像模拟人X射线仿真人教学模体X射线教学模拟人 由组织等效材料制成，形象逼真。学生在将PIXY摆放成各种定位时没有任何困难。PIXY可用于讲解人体学、评估定位和成像技术，包括kVp、mAs、对比度、光密度、OFD和TFD。

美国Pixy型X射线医学影像模拟人X射线仿真人教学模体X射线教学模拟人的X射线影像在密度和对比度上与病人是等效的。

主要特性：

美国Pixy型X射线医学影像模拟人X射线仿真人教学模体X射线教学模拟人

– 尺寸小、重量轻、定位简单

- 可摆放成各种体位
- 可用来评估学生成绩
- 器官内可使用造影剂
- 透明或不透明

解剖结构：

美国Pixy型X射线医学影像模拟人X射线仿真教学模体X射线教学模拟人的肩部有球窝活节，肘和膝活动范围为 $90^{\circ} \sim 100^{\circ}$ 。髋关节活动范围为 130° ，具有 30° 的屈伸。通过在髋部进行侧屈，可实现“蛙状体位”。右手被造型为适合于正位片（AP View）的手指体位，而左手则为侧斜体位。左脚为完全趾屈；右脚则处于自然位置。C1、C2、C6和C7为变为机械式尼龙活节，因为现场讲师更喜欢头部可完全定位。这种设计使得颈椎骨可保持在正常位置，同时又保证头部的活动范围。

美国Pixy型X射线医学影像模拟人X射线仿真教学模体X射线教学模拟人包括腹部和骨盆器官：胃、胆囊、膀胱、肾、直肠和乙状结肠。模体填充有空气，但是也可以使用水或造影剂，并且在使用后可方便低倒出来。可选择定制骨折和定制病理。

骨骼材料：

骨骼是流水生产的产品，所以可随时出货。不过，对需要的用户可提供人体骨骼。由于自然骨骼稀少，并且将其改造为适合PIXY模型需要更多的人工，所以需要追加费用。骨骼与软组织的匹配能保证外部和骨性标志的一致。软组织中骨骼的位置在解剖学上是正确的。模体骨骼的成型被认为是磨具工艺的一项伟大胜利。例如，头骨有额窦和蝶窦、筛骨和乳突气房，以及听小骨。骨缝是X射线可见的。

软组织材料：

可提供采用透明或不透明组织等效材料的美国Pixy型X射线医学影像模拟人X射线仿真教学模体X射线教学模拟人。透明PIXY除了髋、膝和肘与不透明PIXY模体上一样需要覆有橡胶保持组织等效凝胶体，保证软组织的连续性，从而保证清晰度之外，还具有可见的器官和骨骼。覆盖有两层，以防凝胶体泄漏。

肺材料：

标准的美国Pixy型X射线医学影像模拟人X射线仿真教学模体X射线教学模拟人，肺由组织等效，并且质量密度（ 0.30 g/cc ）与膨胀人肺相同的泡沫体成型。肺通过主支气管和气管连接到口鼻腔。口鼻咽填充有接近空气等效的泡沫体。可选动物肺，动物肺模拟了血管树的复杂纹理。这些肺固定在膨胀状态，被塑到模体的胸腔上。肺动脉注有血液等效的塑料。此外，用户还可以选择低、中、高对比度材料。