

物资名称	参考品牌	规格参数	数量	单位	备注
静脉输液手臂	全科医生、巨成、圣医	模型功能： 1. 手臂触感真实肤质仿真度较高，环保无污染，性能稳定，消毒清洗不变形，手臂上分布的多条主要动、静脉血管系统，如手背静脉、头静脉、贵要静脉、前臂正中静脉、桡动脉、肱动脉等。 2. 可进行静脉输液、静脉注射、输液（血）、静脉采血；动脉采血等穿刺训练功能。 3. 进针有明显的落空感，正确穿刺有明显的回血产生；动脉可以产生动脉搏动。 4. 血管和皮肤的同一穿刺部位可以经受几百次反复穿刺且不渗漏；血管和皮肤都可更换，更换过程简单。 循环血泵功能： 1. 系统装置自带血液存储空间，不需再外接模拟血袋。 2. 系统可模拟动、静脉血液循环，穿刺时有回血。 3. 血液循环动力控制装置自带锂电池，可不需外接电源，方便移动。 4. 可对血泵进行快速注液、快速清洗和排空。 5. 循环血泵与输液手臂链接紧密无漏水漏液产生。 6. 循环血泵具有血流动力学所产生的血液循环功能，能够根据需要调节血液输出速度。 7. 循环血泵具有独立屏幕，可进行设置操作。	10	套	需要厂家提供送货、安装、使用培训等相关服务,包含后期维修与维护,维护需积极响应,处理问题时长不超过 24 小时,保障产品正常使用不影响教学。