# 项目需求书

### 货物清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **产地** |
|  | 高级困难气道管理模型 | 1 | 拒绝进口 |
|  | 静脉注射躯干训练模型 | 1 | 接受进口 |

### 具体技术要求

**备注：提供原厂技术彩页，原厂技术彩页必须支持所提供的产品。**

**（一）高级困难气道管理模型**

1.模型类型：成年男性半身模型，适合通过人工，器械等进行气道管理训练。

2.可以进行困难气道插管练习，可设置舌水肿的气管插管训练。

3.可使用人工和器械方法进行气管插管练习。

4.可经模型口，鼻处进行插管练习。

5.模型为可插入式口咽和鼻咽通气道。

6.模型可进行光导气管插管练习。

7.如插管正确，模型通气时有逼真的胸部起伏。

8.模型进行插管后，可对胃部听诊确认插管的位置。

9.模型可手动模拟动脉搏动。

10.模型可进行环甲膜切开和穿刺术。

▲11.模型可进行胸外按压练习（提供证明材料）

▲12.模型可进行腹部挤压手法练习（提供证明材料）

▲13.模型可以用于学生训练与考核，模型具有技能报告器软件登记证书证明

14、配置清单：

14.1 高级困难气道管理模型 1个

14.2 .模型颈部皮肤模块 5个

14.3 模型环甲膜模块5个

14.4 模型气道润滑剂 2瓶

14.5 携带包 1个

**（二）静脉注射躯干训练模型**

1.模型适合在高级生命支持和创伤培训中静脉注射训练。

2.静脉注射躯干训练模型可以在以下位置进行静脉注射练习:

2.1颈外静脉的注射训练；

2.2颈内静脉的注射训练；

2.3.锁骨下静脉的注射训练

▲2.4股静脉的注射训练；

3.颈部和股部需具有注射软垫模块，包括正确的周边结构和解剖标记。（提供证明材料）

4.可以进行长导管的插入训练。

5.模拟皮肤仿真。

6.颈部和股部注射软垫均可以替换。

7.注射软垫无需工具可更换

▲8.脉搏模拟球可以在模型上手动产生动脉脉搏。

▲9.模型可以用于学生训练与考核，并具有技能报告器软件登记证书证明（提供证明材料）

10、配置清单：

10.1静脉注射躯干训练模型1个

10.2颈部垫 3块

10.3 股骨部位垫 3块

10.4 模拟血 2瓶

10.5携带箱 1个