

# 应急救护培训教具,医用急救人工呼吸模拟人

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 应急救护培训教具,医用急救人工呼吸模拟人     |
| 公司名称 | 上海振育科教设备制造有限公司           |
| 价格   | 面议                       |
| 规格参数 | 品牌:上海振育<br>型号:ZY-CPR690  |
| 公司地址 | 浦东新区新场镇笋南路189号311室       |
| 联系电话 | 021-66270218 13386088996 |

## 产品详情

产品名称：应急救护培训教具,医用急救人工呼吸模拟人

产品型号：zy-cpr690 了解详情：<http://www.zycpr.com/jswz/1615.html>

联系电话：021-66270218 qq:648451019

zy-cpr690大屏幕液晶彩显高级电脑心肺复苏模拟人，急救人体模型，2010年标准指南，全程语音与文字提示，监测各种操作指数，考核，打印等功能。

该产品功能进行全面升级，采用全液晶屏显示。突出cpr训练操作的辅助功能，以及可自行设定各项数值。更加符合临床和教学练习cpr操作要求。

执行标准：美国心脏学会(aha)2010国际心肺复苏(cpr) & 心血管急救(ecc)指南标准

功能特点：

采用8英寸彩屏显示：模拟心脏搏动显示、模拟心电图显示、矩形图表数据统计、cpr操作动画显示，使用说明中文文字显示。

模拟人解剖特征明显，手感真实，肤色统一，形态逼真，外形美观。

模拟生命体征：

初始状态时，模拟人瞳孔散大，颈动脉无搏动。

按压过程中，模拟人颈动脉被动搏动，搏动频率与按压频率一致。

抢救成功后，模拟人瞳孔恢复正常，颈动脉自主搏动。

瞳孔缩放和颈动脉搏动由开关可开启和关闭。

可进行人工呼吸和心外按压。可进行标准气道开放，气道指示灯变亮。

三种操作方式：可进行cpr训练、模式考核和实战考核。

方式一：cpr训练，可进行按压和吹气训练。

方式二：模式考核，在设定的时间内，根据2010国际心肺复苏标准，正确按压和吹气数30：2的比例，完成5个循环操作。

方式三：实战考核，老师可自行设定操作时间范围、操作标准、循环次数、操作频率、按压和吹气的比例。

控制器显示屏功能：

电子监测：电子指示灯显示监测气道开放和按压部位。人工呼吸和胸外按压的正确次数计数和错误次数计数。

语音提示：训练和考核中全程中文语音提示，可开启和关闭语音，调节音量。

文字提示：训练和考核中全程中文文字提示。

条形码显示吹气量：正确的吹气量为500~600ml-1000ml：

吹气量过少时，条形码为黄色。

吹气量合适时，条形码为绿色。

吹气量过大时，条形码为红色。

吹入的潮气量过快或超大，造成气体进入胃部指示灯显示；数码计数显示；错误语言提示；

条形码显示按压深度，正确的按压深度5-6cm：

按压深度过少时，条形码为黄色。

按压深度合适时，条形码为绿色。

按压深度过大时，条形码为红色。

可自行设定操作时间，以秒为单位。

操作频率：2010标准为至少100次/分，也可自行设定数值。

电源状态：采用220v电源，经过稳压器稳压后输出电源12v。（可选加装锂电池，适用于无外接电源的情况下直接使用。）

打印机功能：

操作结束后打印操作过程。

成绩单内容涵盖操作方式、意识判断、急救呼吸、脉搏检查、检查呼吸、清除异物、操作频率、按压与吹气比例、循环次数、每个循环操作中按压和吹气的次数、按压正确/错误次数、按压错误的原因和次数、吹气正确/错误的原因和次数、吹气错误的原因、设定时间、操作时间和考核评定。?

材料特点：

面皮肤、颈皮肤、胸皮肤、头发，采用进口热塑弹性体混合胶材料，由不锈钢模具、经注塑机高温注压而成，具有解剖标志准确、手感真实、肤色统一、形态逼真、外形美观、经久耐用、消毒清洗不变形，拆装更换方便等特点，其材料达到国外同等水平。

标准套配置：

高级复苏全身人体模型一具；

高级显示控制器一台；

豪华手拉推式人体硬塑箱一只；

复苏操作垫一条；

电源适配器一根；

数据线一根；

屏障面膜(50张/盒)一盒；

可换肺囊装置四套；

可换面皮一只；

热敏打印纸二卷；

2010国际最新操作指南光盘1盘；

急救手册1本；

使用说明书一本；

保修卡、合格证；?

在进行心肺复苏培训前，要先进行心肺复苏的相关理论知识考核和操作技能考核。理论考核采用闭卷形式，技能考核采用北京医模科技有限公司制造的电脑心肺复苏模拟人，电脑评分。通过考核，充分验证护生对心肺复苏相关理论知识和操作技能的掌握情况，便于发现问题，在以后的培训中有的放矢。

培训分为理论知识培训和急救技能培训两部分。其中理论知识培训8学时，急救技能培训20学时。首先应用多媒体教学手段进行理论知识培训，重点讲解心肺复苏的操作流程和技巧。然后将护生分为8组，每组28名护生，在实验室由带教教师按照统一的标准进行讲解演示。指导护生观看后，应用急救模拟人进行心肺复苏演练，带教教师与护生共同解决操作中的疑点及难点。最后安排护生应用急救模拟人进行反复操作演练，包括判断心脏骤停方法、徒手开放气道方法、人工呼吸吹气的方法和力度、胸外心脏按压的部位、手法、幅度、频率和定位的方法等内容，最终达到熟练操作为止。

培训结束后第一周即进行操作技能考核，同时记录人工呼吸的正确率、错误率及错误类别、胸外心脏按压的位置、深度、频率、正确率、错误率及按压手法错误类别。比较培训前后的理论和操作考核成绩的差异，现场统计出操作考核的通过率、错误率。以不记名方式面向护生发放调查问卷，问卷为自行设计，统计护生对这种教学方式的评价。发放调查问卷223份，回收223份，回收率 100%。