

# 静脉显像仪 静脉穿刺显像设备

产品名称	静脉显像仪 静脉穿刺显像设备
公司名称	河南煜博医疗器械制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	工作原理:红外线 用途:辅助静脉穿刺 产品认证:IOS9001
公司地址	郑州高新区冬青街58号1号楼二楼东
联系电话	17334889399 17334889399

## 产品详情

实时、精\*、清晰的显示静脉血管

研发背景

为此我们研发了一种可以直接看到人体浅静脉血管的新仪器—红外静脉显视仪。该机可以大大缓解医护人员的工作紧张度，提高对患者的服务质量，减轻患者痛苦，避免二次或多次穿刺，减少医患纠纷。

临床上影响静脉穿刺的因素主要有：肥胖、肤色深、贫血、血压过低、血管弹性差、血管细、浮肿等。红外静脉显像仪能排除以上任何因素的影响，实时、精\*、清晰的显示静脉，提高静脉穿刺成功率。

静脉穿刺是医院的常规\*\*手段之一，以往的传统操作完全依靠护士的经验通过绑扎手臂使血管突起，靠手指弹摸和直接目视判断血管位置。这种操作经常会引发患者对注射的恐惧感，这也是医院投诉率高的关键点之一。该操作对医护人员的工作经验和技术水平要求较高，尤其在儿童、肿瘤、透析、心脑血管、老年患者、和放疗化疗等特殊病人，都是静脉穿刺难度较高的人群，极易引发医患矛盾。

## 产品原理

静脉显像仪正是基于上述原理，实现了可显示皮下不易看清的静脉血管，用于手背、足背、肘弯、头皮等部位浅表静脉血管的辅助定位显示。

当红外光线照射人体组织时，静脉血管中的去血红蛋白比周围组织对红外光线有更\*  
\*的吸收\*\*，在用红外摄像镜头摄取时会形成很\*\*的静脉血管图像，经专门的软硬件  
图像处理系统转换后，以可见光回投到皮肤表面，形成静脉血管的可见图像，辅助  
静脉定位显示。

本仪器投入临床静脉穿刺的使用，可以提高静脉血管定位\*\*程度和静脉穿刺成功率  
，使得静脉扎针容易做到“一针见血”，减少患者痛苦和医患矛盾。

## 适用科室

任何需要做静脉穿刺的科室都可以使用静脉显像仪。

如：新生儿科、妇科、理疗科、针灸科、实验室、ICU/PICU /  
NICU检验科、注射室、急诊室、手术室、产科、肿瘤科等。