

# 美国GEvolusonE8四维彩超机介绍

产品名称	美国GEvolusonE8四维彩超机介绍
公司名称	广州锦鸿医疗科技有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	GE:volusonE8 销售:维修
公司地址	广州市白云区永平街东平北路129号401-C343室
联系电话	15113812655

## 产品详情

随着科学技术的发展，越来越多的彩超新技术被运用到医学领域，从传统B超到三维彩超，到四维彩超，这些先进的技术设备不但突破传统B超不能实时反映胎儿状况的短板，而且还能全方位的为您呈现为立体直观的检查效果，让您更加真切地感受腹中宝宝的一举一动。

新引进美国GE-E8四维彩超，该设备是目前世界上先进的彩色超声设备，被誉为“神奇彩超”，是筛查胎儿畸形的设备。它提供了包括腹部、血管、小器官、产科、妇科、泌尿科、新生儿和儿科等多领域的多方面的应用。能够显示未出生的宝宝的实时动态活动图像，或者其它人体内脏器官的实时活动图像。通过四维彩超，孕妈妈躺在床上，就可以通过对面的显示屏直接和宝宝见面，还可以看到宫内胎儿，如打哈欠、伸懒腰、吮手指等等奇妙的动作。

### 四维彩超检查时间：

四维彩超的佳时间是因人而异的，不同时期做四维彩超得到的结果也会不同。一般而言孕期四维排畸检查分五个阶段，其中第三次是排畸的佳时期【次检查】次检查，时间在怀孕3-4个月为宜，孕周为11-14周。这段期间可以从整体上观察宝宝的发育情况、活动状态，筛查胎儿NT值等潜在染色体指标，同时对某些严重胎儿结构畸形作出诊断的进行检查。【第二次检查】第二次检查，时间在怀孕4-5个月为宜，孕周为17-20周。这段时期宫内胎儿的手足已初步成形，观察胎儿手足伸展发育情况，同时更加明确的诊断出胎儿手足畸形。【第三次检查】第三次检查，排畸时间，怀孕5-6个月为宜，孕周为20-26周。这段时间对宝宝非常重要，四维彩超系统能完整的检测宝宝的发育情况，对胎儿结构畸形、遗传性疾病等进行筛查及诊断，是排畸的时期。此时宝宝在妈妈肚子里的活动空间好，宫内拍摄效果佳，可以用光盘记录他的次写真，准妈妈们千万不要错过。【第四次检查】第四次检查，时间在怀孕7-8个月为宜，孕周为32-34周。这段时间主要是对胎儿生存状况进行评估，检查宝宝后期发育状况，如肾脏、心脏的异常，为应该出生的胎儿尽可能接近预产期出生，或选择适合时机出生提供有价值的信息。【第五次检查】第五次检查，时间再怀孕9月份至分娩前。临产前应确定胎儿方位，主要检查羊水有无减少，胎盘的成熟度，宝宝在妈妈肚子里是否安全，同时提示宝宝的重量和发育情况，为分娩做准备。

与传统彩超相比具有如下优势：

1.美国GE-E8超清四维彩超超越普通四维彩超的局限性，引领超声领域，是目前国际上公认的好的四维彩超仪器。能够更全面、更\*\*地检测胎儿的生长发育状况、胎盘环境、子宫状况等；

2.胎儿产前排畸诊断，效果更。美国GE-E8四维彩超能够检查胎位、双顶径、头围、小脑横径、后颅窝池、腹围、肱骨长径、股骨长径、胎心、胎盘、羊水、脐动脉、胎儿脐带、四心腔、左右流出道主动脉弓、胎儿颅骨、上唇、脊柱；能对胎重、超生孕龄进行评估。还增加了胎儿大脑镰、小脑蚓部、侧脑室、鼻骨、上下唇、左右流出道主动脉弓、胃、肝、胎重、心脏、大血管等部分的检查评估，灵敏度和准断率更高。并将评估项目细致的分为生物统计评估、胎儿解剖结构筛查及宫颈、胎盘、羊水三部分；

3.立体成像技术，层次感和分辨率更高。美国GE-E8四维彩超的立体成像效果达到了前所未有的层次感和分辨率，用彩色标注心脏、血流等指标，分辨率会比一般黑白超高，拥有10种3D着色图，独有的"透明模式"功能，能模拟子宫内的色彩，就像看到真实的宝宝一样，立体成像国际，给准妈妈带来了更加清晰的四维宝宝动态体验；

4.出色人体工程学设计，产前筛查更安全。美国GE-E8高端四维彩超，采用出色的人体工程学设计，不存在射线、光波和电磁波等方面的辐射，对人体的健康没有任何影响，可以让广大的准妈妈更加安心的孕育健康、聪明的宝宝；

5.疾病排查，GE-E8四维彩超不仅能够发现体表畸形，同时能够实时的观察人体内部器官的动态运动。可以检测和发现各种异常，从血管畸形到遗传性综合征等。