

# QCT骨密度测量体膜

产品名称	QCT骨密度测量体膜
公司名称	成都华科测试新技术开发研究所
价格	120.00/套
规格参数	华科:HK3100
公司地址	成都市玉双路52号北楼604号（注册地址）
联系电话	13072875151 13072875151

## 产品详情

成都华西华科研究所研发生产销售多种QCT骨密度测量体膜软件系统器

让CT创造更多价值 - - QCT(定量CT)骨密度测量体膜软件系统仪

QCT(定量CT)骨密度测量体膜软件系统体膜软件检测系统是唯—可分别单独检测松质骨、致密骨或二者总和的骨密度技术。

QCT(定量CT)骨密度体膜软件检测系统是唯—既可检测骨密度同时又可观察骨折及骨微细结构变化的方法。

QCT(定量CT)骨密度体膜软件检测系统是唯—给出具有真正体积骨密度的三维技术。

美国FDA确认QCT(定量CT)骨密度体膜软件检测系统是骨质疏松早期发现、普查、确诊及治疗监测管理流程中各个阶段有效的方法。

QCT(定量CT)骨密度仪从效益层面来对比

### 1. 投资少，收益快

骨密度检查是卫生部《综合医院临床科室技术标准》内分泌必设的重点项目（科室），实际上，内科、骨科、老年科、康复科等多科都可开处方。开展骨质疏松症检查诊断、防治是WHO和卫生部大力鼓励支持的项目，况且电视、报刊等各种媒体的大量骨质疏松宣传使得骨质疏松症检查诊断易被患者接受，可见收回投资是容易的。

目前，其他骨密度仪必须配备专门的操作人员和检测房间（变相地增加了医院的投资）；而购置一套QCT骨矿密度体摸及骨密度分析软件系统无需配备专门的操作人员和检测房间（而QCT体模不需要专房，放在CT室即可，也不需要配备专门的操作人员，由CT医生就可完成检查）就可开展这个项目

2. 学术论文上档次，有利于提高医生、科室和医院的度

3. QCT骨密度测量系统只相当于同等价位骨密度仪投资的三分之一价格

由于QCT骨密度测量系统的体模是高技术改性PE塑件，不需要维修，因此寿命极长。基本上是一次性投资，而收益长的。

而X射线等骨密度仪器属于机械电子产品，有一定的使用寿命期折旧，过了使用寿命期就不得不报废，比如机械电子产品X射线骨密度检测仪使用寿命期是十年，那QCT骨密度仪使用寿命期少三十年，因为QCT骨密度仪体模不是机械电子产品而是不需要维修和耗材的高技术改性PE塑件，只要不弄丢，可终身使用。故投资QCT骨密度仪只相当于同等价位机械电子产品骨密度仪投资的三分之一价格。

4. QCT骨密度检测仪系统的体模无需维修，无需耗材，寿命极长。

机械电子产品骨密度仪在使用过程中，不可避免地会发生一些机械电子故障，如果过了保修期就不得不再次投入维修费用。倘若是国外的产品，维修费用往往是很高的，而且维修时间也不好确定。比如：四川华西附四院一台GE的DEXA出了故障，厂方来维修，仅换一块芯片就索要一万圆人民币，的确比较贵。而且，芯片需从总部寄来，在这段时间内机器无法工作，可见维修周期也不短。一般DEXA换一个球管要8、9万元，坏一个高压模块或探测器要1~3万元，时间往往要一两周，维修不及时。而QCT骨密度仪体模不是机械电子产品而是不需要维修和耗材的高技术改性PE塑件，所以投资QCT骨密度仪系统可免去设备使用中的维修成本和耗材成本。

5. QCT骨密度测量系统软件升级及时，且免费升级

这只针对我所而言，我所不但软件升级及时，而且免费升级。国外的软件升级都要收费，且费用不低，增加了医院的负担。

6. QCT骨密度检测创收效益好回报快

因QCT检查骨密度骨质疏松是和CT机一起配合使用，所以上档次，收费起点高；单光子等骨密度仪每检测一次收费是30-60元，而QCT检测每次是：140-280元，每检测一次相当于单光子等骨密度仪检测三到四次，所以创收更好。