

山西体外碎石机维修

生成日期: 2025-10-23

把C形臂任意转动两个角度，就可以进行定位，此种定位系统定位清晰、准确、快捷。同时当C形臂处于正投影位置时，可以得到与KV片相同的图像，便于寻找结石，它还可以从多个角度观察结石在碎石过程中的形态变化。它因只使用一套X线系统**降低了碎石机的造价，因此目前各厂家生产的X线定位的碎石机大多采用此种C形臂的形式。

5. 1. 2双束X线交叉定位双束X线定位是把两套X线装置互成一定角度，固定在机器上，双束X线中心分别经过焦点 f_1 且相交于 f 点，通过调整结石至 f 点定位。此种定位因X线束固定而难以避开有骨骼组织的阻挡使图像质量差，同时其操作步骤繁琐，碎石机造价又高，因此目前各碎石机生产厂家已基本淘汰此种定位系统。

5. 2 B超定位系统B超定位系统包括B超探头、B超机和探头支架，探头支架除极少数使用机械手外，大部分都是安装在冲击波源旁边，尽管各厂家生产的B超定位方式有差异，但总的原理是一致的。就是使B超探头的中心延长线经过焦点 f 并使探头沿着这一轴线伸缩运动，根据已知的探头至焦点距离和利用B超的测距功能，就能把结石准确地定位在焦点 f 上。

5. 3 X线与B超定位系统的比较X线与B超定位都有着各自的缺点。X线定位具有图像清晰。冲击波碎石机的原理是什么？山西体外碎石机维修



其下端则置于轴套的偏心孔中。轴套转动时，破碎锥绕机器中心线作偏心旋回运动它的破碎动作是连续进行的，故工作效率高于颚式破碎机。到70年代初期，大型旋回破碎机每小时已能处理物料5000吨，**大给料直径可达2000毫米。旋回破碎机用两种方式实现排料口的调整和过载保险：一是采用机械方式，其主轴上端有调整螺母，旋转调整螺帽，破碎锥即可下降或上升，使排料口随之变大或变小，超载时，靠切断传动皮带轮上的保险销以实现保险；第二种是采用液压方式的液压旋回破碎机，其主轴坐落在液压缸内的柱塞上，改变柱塞下的液压油体积就可以改变破碎锥的上下位置，从而改变排料口的大小。超载时，主轴向下的压力增大，迫使柱塞下的液压油进入液压传动系统中的蓄能器，使破碎锥随之下降以增大排料口，排出随物料进入破碎腔的非破碎物(铁器、木块等)以实现保险。圆锥式破碎机的工作原理与旋回破碎机相同，但*适用于中碎或细碎作业的破碎机械。中、细碎作业的排料粒度的均匀性一般比粗碎作业要求的高，因此，在破碎腔的下部须设置一段平行区，同时，还须加快破碎锥的旋回速度，以便物料在平行区内受到一次以上的挤压。中细碎作业的破碎比较粗碎作业的大。山西体外碎石机维修精诚医疗器械生产的体外碎石机质量非常好。



体外冲击波碎石机器发出的冲击波是碎石的关键武器，冲击波来源于高电压、大电流，以及瞬间放电，在放电的通道上形成一个高能量密度的高温、高压等离子区，也可以想象成一道“激光束”，在这个瞬间的放电过程中放电通道急剧膨胀，在水介质中形成压力脉冲，此刻冲击波产生了，下一步就是做功。目前医疗碎石机器的冲击波源上分为液电式冲击波源与电磁式冲击波源等。液电式机型：优点在于技术成熟，效果安全可靠；由于电极尖的磨损，焦点容易飘移，所以临床上每个病人需要用一根新电极以确保碎石效果。缺点是更换电极频繁。经过数代医生的临床实践摸索，证实液电冲击波源碎石效果要好于其它冲击波源。所以现在我国的体外碎石机基本采用液电冲击波来进行治疗。

注意事项：以**外冲击波碎石机CS-2012A-3型描述性内容、说明均来自于网络，*作参考，不作为宣传、购买、采购依据！具体体外冲击波碎石机CS-2012A-3型产品描述以产品原厂说明书、注册证等文件为准！寰熙医疗采购平台严格遵守法律法规，订购该产品需营业执照或经营许可证拥有该产品的经营范围，体外冲击波碎石机确定采购后，都会向该产品注册证标识的生产厂家、代理商订单采购！先进的定位系统（CS-2012A-3型电磁式碎石机使用C臂X线****定位，同时配上锡鑫公司获****的回旋式B超定位系统（X射线B超双定位系统），操作简便快捷，定位准确，碎石率高，**无痛。采用旋转式**部，可以按**方案设置**部的*佳位置。有下斜插式，水平插入式和上斜插式多种位置供选用。在**中可使患者采取仰卧，或者采取操作者认为有利于获取*佳疗效和***的姿势，克服了在**中*须采取某一种姿势而无法选择的困难用途特点：锡鑫公司从德国引进无透镜自聚焦电磁式冲击波发生器，开创了应用自聚焦电磁式新时***发设计了CS-2012A-3型电磁式体外冲击波碎石机，可用于**泌尿系结石并可作为泌尿外科手术床使用，一机多用。医疗使用冲击波体外碎石机。



肾结石患者在生活中还是较为常见的，对于肾结石患者来说，日常有很多需要注意的地方。肾结石怎么治L是比较好的呢?小编给大家讲讲肾结石怎么治比较好、治L肾结石的偏方有哪些以及肾结石饮食注意事项是什么。肾结石怎么治比较好调整饮食治L多喝水，多吃能够促进钙吸收的食物，多吃含钙丰富的食物，比如鱼虾蟹等。多吃含矿物质和微量元素的食物也有利于疾病治L□能使结石分化，随尿液排出体外。为了自身健康，少吃草酸钙含量丰富的食物，比如豆腐、芹菜、豆皮、土豆、葡萄等。上海精诚医疗器械有限公司提示患者体外碎石机在全国有多少台？山西体外碎石机维修

哪些结石病人不能进行体外冲击波碎石术？山西体外碎石机维修

技术实现要素：为了改善上述情况，本发明泌尿结石腔的碎石取石器提供了一种能够在夹持结石通过气囊的膨胀将其包裹在内避免漏石，且通过两种方式同时进行碎石，并住碎石后使气囊收缩以便取出的结石取石器。本发明泌尿结石腔的碎石取石器是这样实现的：本发明泌尿结石腔的碎石取石器由推拉杆、气泵、固定壳、穿入管、导管、气囊、注液管、网篮丝、收纳槽、通气道、导丝、牵拉线、弹性收缩套和固定环组成，固定壳置于导管端上，所述固定壳上开有贯穿孔，且固定壳通过贯穿孔和导管相连通，气泵置于固定壳上，所述气泵的出气口和固定壳内部相连通，导丝置于导管内，推拉杆一端通过贯穿孔穿进导管内，且和导丝一端相连接，所述推拉杆的另一端上置有限位凸块，网篮丝和导丝的另一端相连接，所述导管的另一端端面上开有收纳槽，固定环插置于导管一端上，气囊置于固定环上，所述气囊端部上置有弹性收缩套，所述气囊和收纳槽相对应，所述导管壁厚内置有通气道，所述通气道的一端和收纳槽相连通，所述通气道的另一端和气泵的固定壳相连通，所述收纳槽为环形槽，所述导管底部靠近一端位置开有穿孔，牵拉线一端和气囊端部靠近弹性收缩套的位置相连接。山西体外碎石机维修

上海精诚医疗器械有限公司专注技术创新和产品研发，发展规模团队不断壮大。目前我公司在职员工以90后为主，是一个有活力有能力有创新精神的团队。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造***的体外冲击波碎石机。一直以来公司坚持以客户为中心、体外冲击波碎石机市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。