

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



### 客服中心

服务时间：24小时服务

更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 多子波分解,多尼尔彩超,多尼尔碎石机

任何单位及个人不得发布麻醉药品精神药品医疗用毒性药品放射性药品戒毒药品和医疗机构制剂的产品信息。应广东佛山市中医院的委托，上海精诚医疗器械有限公司科技人员，对院方提供的，德国多尼尔碎石机的定位系进行了改装，将具有自主知识产权的《数字定位系统》，成功地装配在德国多尼尔碎石机上。原德国多尼尔冲击波碎石机，必须使用专用的配套B超，且对输尿管结石的定位不方便，经改装后不但可以方便快捷地对所有部位的结石进行定位，而且可以用各种B超（包括国产B超）进行配套，受到用户方的高度评价。焦点冲击波峰值压强MPa--MPa，焦点冲击波脉宽  $\mu$ S，焦点冲击波前沿  $\mu$ S，聚焦范围(径向/轴向)能级：/mm；能级：4./mm；能级5：/mm，治疗深度48mm，工作电压2--kV，焦点定位偏差：不大于mm。医学全在线本报讯为了给病人提供最好的医疗服务，进一步解除剑河县泌尿系统结石患者的病痛，今年月，剑河县人民院外科碎石中心投入多万元引进了黔东南州第一台目前世界上最先进的德国多尼尔体外冲击波碎石机，已于月日开诊投入使用。德国多尼尔碎石机的引进标志着剑河县人民医院的碎石技术已经达到了国内体外冲击波碎石治疗的一流水平，填补了黔东南州无高质量碎石机的空白，为广大结石患者带来了福音。

其优点是不开刀不麻醉疼痛轻并发症少治疗时间短组织损伤小碎石效果好排石迅速疗效显著身体恢复快等。

多子波分解,多尼尔彩超,多尼尔碎石机采用B超和X线双定位系统准确定位,配合高性能的碎石图像,对泌尿系结石进行精确的双定位确保结石不遗漏,是目前世界上治疗深度最深的机器。医院排名,医院列表mA带电视系统X光机B超激光治疗仪场效应治疗机半自动生化仪腰椎间盘切割器械腹腔镜光电子血疗仪心电图监护仪体外反搏器纤维胃镜高压氧舱多功能心电图机贵阳市第四人民医院(又名贵阳骨科医院,原名贵阳市工人医院),建于年,是一所以骨科为重点的二级甲等综合医院,现开放床位张,医院设临床科室有骨科外科ICU内科老干妇产五官中医儿科等。医技科室有麻醉供应药剂检验放免放射(CT)功能病理预防保健医疗器械及个职能和科室。骨科是医院重点特色专科,专业技术水平发展较快,开展四肢骨关节畸形矫治,各关节融合术椎间盘突出人工全髋关节置换等,成为省市儿麻后遗症矫治中心收治病人余人次,总优良率达%,故而达到三甲医院重点专科技术水平。

贵阳碎石中心在引入德国多尼尔小巨人震波碎石机的基础上,又分别引入德国腔内气压弹道碎石机美国前列腺汽化电切设备德国多尼尔钦激光碎石机使医院达到治疗泌尿系结石前列腺患不开刀不输血的境界,大大减轻了病人的痛苦,节省了病人的开支,目前该两项技术处于全省领先地位,医院多子波分解,多尼尔彩超,多尼尔碎石机还是贵阳市第二白内障复明中心开展白内障复明手术,收效显著。医院开展糖尿病之家以来,取得很好的社会效益,提高了健康群体及患者对糖尿病的认识,使较多的糖尿病人能自行监测,自觉就医,加强自我保健意识,近年来,多子波分解,多尼尔彩超,多尼尔碎石机还开展血管腔内介入治疗,腹腔镜及疼痛治疗,深受广大癌症妇科普外科及各种病痛患者的好评。开诊仪式后,叶章群教授和山西泌尿外科学会主任委员王东文南京大学鼓楼医院教授孙西钊向我省近百名泌尿外科医生讲解了泌尿系结石的治疗新进展。从“河南加油”到“国内一流”在郑州大学一附院碎石中心开诊仪式上,作为我国泌尿外科最高学术“发言人”,叶章群教授不吝溢美之词:郑大一附院泌尿外科现在有个病区,张床位,不论是规模多子波分解,多尼尔彩超,多尼尔碎石机还是诊疗设备诊治水平,都属于国内一流。碎石中心引进的德国多尼尔体外碎石机是目前国际上最先进的体外冲击波碎石设备,对郑大一附院泌尿外科来说更是如虎添翼。

体外碎石是体外冲击波碎石的简称,多子波分解,多尼尔彩超,多尼尔碎石机的治疗原理是利用冲击波在人体组织与结石的界面上产生应力效应,挤压和拉伸结石,从而使结石粉碎。

郑州大学一附院引进的是该公司研制的多尼尔-CompactDelta 机型,是当前全球最先进的体外冲击波碎石设备。据宋东奎教授介绍,这一碎石设备应用了一系列最新技术和人性化设计:首先,能量集中,对结石粉碎效果最强,对肾脏组织及其他软组织损伤最小;其次,定位精确,同时具有X线和B超双重定位系统,确保结石不遗漏;再次,治疗深度最深,治疗深度从厘米到50厘米,是目前世界上治疗深度最深的机器,解决了体形肥胖患者无法做体外碎石的问题;最后,多尼尔碎石机具有世界上独一无二的震波头电动遥控技术,可以使震波头运动至任何位置,使患者在最舒适的仰卧状态下也可碎石,而不必像老式碎石机那样来回移动身体。结石有大有

小，怎么选择治疗方式？哪些情况可以采用体外冲击波碎石？魏金星教授说，体外冲击波不能“包打天下”，太小的结石用多子波分解,多尼尔彩超,多尼尔碎石机碎，是高射炮打蚊子，属于过度治疗；太大的结石用多子波分解,多尼尔彩超,多尼尔碎石机碎，又是赶鸭子上架，不仅勉为其难，多子波分解,多尼尔彩超,多尼尔碎石机还会导致碎了之后排不出来，堵塞输尿管，造成肾积水。魏金星教授说，原则上讲，直径厘米以下的结石，且没有明显症状，没有肾积水，可以通过服用排石药物大量饮水，促使结石排出。

直径超过厘米在厘米以下的肾结石，输尿管全段结石，直径厘米以下的膀胱结石，应首选体外冲击波碎石。因为结石较大时，不容易被击碎，使被击碎了，结石的碎屑排到输尿管时也容易形成输尿管的急性梗阻，从而导致肾脏功能受损。“如今我们泌尿外科形成了从药物排石体外冲击波碎石微创手术取石以及预防复发等全套的结石诊疗手段，除非结石患者合并有尿路狭窄肿瘤等极个别情况需要开刀手术，绝大多数结石都可以通过无创或微创来解决。魏金星教授再三强调：“体外冲击波碎石一定要注重保护肾脏，我们引进的体外冲击波碎石设备价值四五百万元，不仅碎石效果好，而且定位精确，对肾脏损伤小，而小医院小诊所的碎石机才几十万元，不可同日而语。

”魏金星说，患者不仅要关注碎石的效果，更要关注肾脏的健康，如果盲目碎石，对肾脏的伤害远远大于结石对你的伤害，这就因小失大得不偿失了，如果碎石三次没有效果，就不要再碎了，所谓的“包碎”是很不科学的，也是对患者的不负责任。魏金星多子波分解,多尼尔彩超,多尼尔碎石机还提出，有的医院单凭一张B超单就敢给患者碎石，这是不对的，多子波分解,多尼尔彩超,多尼尔碎石机还要做造影CT，看看尿路是否有狭窄梗阻等，这些检查费是不能省的。因为碎掉的结石最终要通过尿路排出来，如果有狭窄梗阻，便碎了结石也下不来，造成肾积水，久而久之会损害肾功能。比如说，有严重心脏疾病，尤其是戴有心脏起搏器的患者；怀孕女性；结石远端尿路梗阻者（尿路先天畸形手术后尿路狭窄息肉肿瘤等）都不宜做体外碎石。

分析结石成分预防复发结石复发是个令人头痛的问题，有调查显示，结石患者复发率为%，也就是说一半的结石患者都会复发。郑州大学一附院碎石中心引进的美国最新红外光谱结石分析系统，能精确分析出结石成分，这也就找到了结石的病因，为结石患者预防复发提供重要的依据，针对病因进行预防，可大大降低结石的复发率。

另外有些患者担心自来水的水质硬微量元素多，容易引起结石，于是常年喝纯净水蒸馏水，但其实这样做完全没必要。研究发现：克菠菜中含草酸毫克，如果一人一次将克菠菜全部吃掉，小时后尿检中草酸的排泄量高达~毫克，相当于正常人小时排出的草酸平均总量。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/CJ4gDuoZiJeSRo.html>