

河北体外冲击波碎石机中标

生成日期：2025-10-28

超声波在通过不同的介质时，因介质的密度不同，会产生冲击方向上的改变。人体密度与水的密度相差不大，因而人体与水接触面上不会造成变化，而人体密度与结石密度相差很大，因而冲击波会在结石表面处产生一种机械的推与拉的作用，从而将结石粉碎。冲击波源产生的方式可分为三类：液电式冲击波源、压电式冲击波源、电磁式冲击波源。冲击波源以液电式居多，因其发展较早，技术成熟，碎石效果好，而被广泛应用，电磁式冲击波源发展较新，能量稳定，制作工艺比压电式简单，聚焦性好，相对对人体的损伤小，因而越来越多地被采用，以下就电磁式与液电式冲击波源论述比较。电磁波碎石是通过高压电容器对一个电感线圈放电，产生的脉冲电流形成一个很强的脉冲磁场，使线圈上覆盖的振膜感应产生磁场，振膜磁场与线圈磁场相互作用产生排斥力，在水介质中振膜的另一面形成冲击波，再通过透镜(双凹面透镜)聚焦，焦点与体内结石相重合，使其粉碎。电磁冲击波是一种平面波，它全部通过透镜聚焦，不存在未经聚焦而直接冲击人体组织的冲击波，避免了直达波对人体组织的伤害;而液电冲击波是采用电极放电产生的，是一种球面波，球面波到达反射杯的部分被反射，反射后聚焦于第二焦点。

医用体外冲击波碎石机上海中医药大学曙光医院。河北体外冲击波碎石机中标



当结石向下排出时，就可能会对输尿管或尿道造成伤害，引发一系列症状表现。如果身体有以下三个异常，那就可能是尿路结石到来的信号：1、血尿血尿是典型尿路结石表现之一，当肾脏或膀胱出现结石之后，下行的结石就可堵塞泌尿通道，而在排尿的过程中，尿液推送导致结石划破了尿道或输尿管，从而诱发出血症状。有大部分患者都是在排尿疼痛时，有小部分砂石和血液排出体外，导致尿液呈现出异样的红色。除此外，肾脏结石也会造成血尿症状出现，有部分患者出血量并不多，但在尿液检查的过程中，显微镜下能看到明显的红细胞数量增多，这就是异常表现。3、尿道损伤和尿路***在出现尿路结石的早期阶段，由于结石比较小会尿道来回移动，容易造成尿道损伤。而当结石生长比较大时，还会堵塞尿道口，导致尿液无法正常排出，长期压迫尿路黏膜的话还会造成上皮脱落以及组织溃疡，患者会因此产生剧烈的小腹疼痛。同时，尿路结石还会造成不同程度的尿路***症状，特别是结石在肾脏或尿道处长期摩擦刺激和压迫时，就会造成尿路***和肾脏积水，严重情况下还会形成肾积脓，甚至是因尿路***而诱发更为严重的血液疾病，威胁患者的健康和生命。如果近期

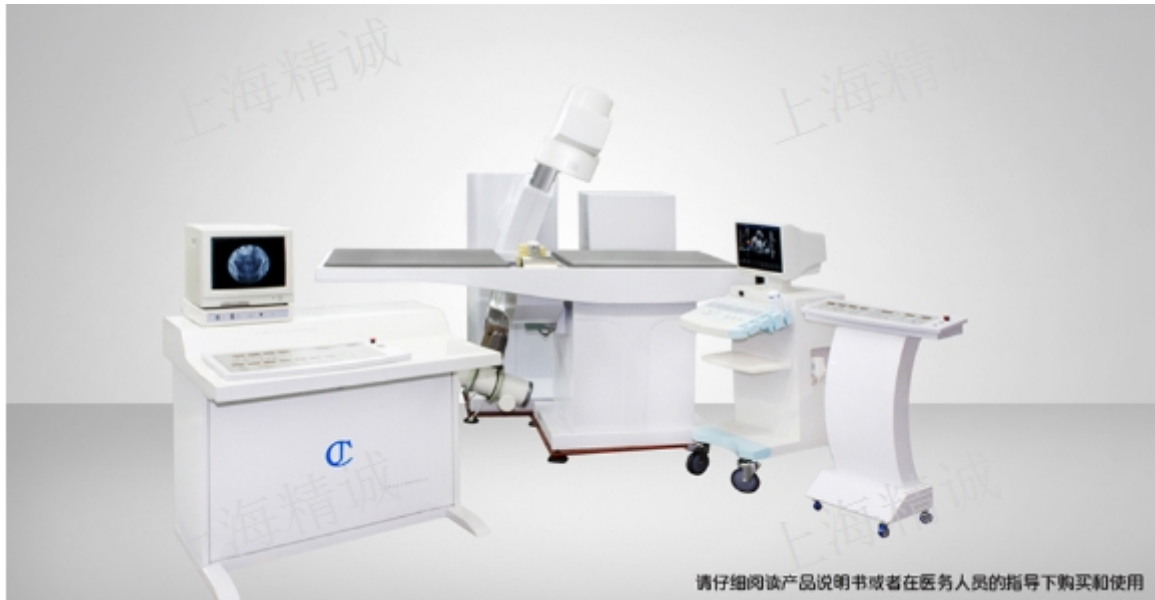
有以上三个表现的话。

河北体外冲击波碎石机中标医用体外冲击波碎石机上海市411医院。



溶液枸橼酸喷托维林糖浆复方桔梗**糖浆Ⅱ枸橼酸喷托维林糖浆消坦立枸橼酸喷托维林糖浆枸橼酸喷托维林糖浆富露施复方愈创木酚磺酸钾口服溶液咳特灵胶囊复方愈创木酚磺酸钾口服溶液注射用细辛脑羧甲司坦颗粒复方氨酚苯海拉明片复方氨酚苯海拉明片复方愈创木酚磺酸钾口服溶液家乐康牌辅酶Q10胶囊金生源牌金域胶囊景岚春R蛹虫草胶囊仁和牌山麦正胃片祥康牌金谷力颗粒灵芝孢子油软胶囊蓬生源牌辅酶Q10维生素E软胶囊金萨明牌欣奥胶囊艾申特牌多种维生素铁锌铬片（青少年型）皓宇牌黄芪枸杞茯苓氨基酸片泰尔牌复合膳食纤维粉念福堂R蛹虫草氨基酸口服液海兰鑫牌天然维生素E软胶囊东雪牌雪哈丸(原名:雪哈丸)厚德牌缓解视疲劳软胶囊千林R浓缩磷脂软胶囊萃能牌多维多矿颗粒迪巧牌维D钙软胶囊多种维生素矿物质片。

慢性肾衰竭转归不好，**终会发展为尿毒症。检验项目及正常参考值尿常规检验项目：（见第I章第二节）。血肌酐(CRE)□成人44□133□umol□L□儿童27□62umol□L□血尿素(Urea)□□□L□血尿酸(UA)□男性180□440umol□L□女性120□320umol□L□尿肌酐：成人男性～，成人女性～，儿童71□195umol/24h□婴儿88□177/umol/24h□尿尿素□250□570mmol/24h□内生肌酐***率□80□120ml□()□血清β2-微球蛋白□<□L□Cys-C(胱抑素C)□男性□□L□女性□□L□血清补体C3□□□L□尿微量白蛋白□<20mg□24h尿。毛森试验(肾小管稀释浓缩试验)□24h尿量1000□2000ml□日间与夜间尿量之比≥2：1，夜间尿比重>，日间尿比重～，**高与**低差值>。 **解读1. 为什么血液肌酐、尿素氮和尿酸升高是肾功能受损的指标？肌酐的由来：肌酐为肌肉中磷酸肌酸的代谢产物，人体肌肉以1mg/min的速度将肌酐排入血液。严格控制饮食后，血浆内生肌酐浓度比较稳定。肌酐主要从肾小球滤过，*少量由近端小管分泌。不被肾小管重吸收。若肾小球滤过功能受损，肌酐不能有效滤过，血液中的肌酐就会越积越多。因此，测定血液中的肌酐可以反映肾脏功能受损情况。医用体外冲击波碎石机广东省佛山市中医院。



对吸管5施加一个吸力，吸管5给吸嘴6施加一个吸力，可以将泌尿***中的分泌物从吸嘴6上的吸孔7中进入至锥形管8中，然后经过锥形管8顶部的圆孔9进入至吸管5中，方便对分泌物的取样收集。需要说明的是，在本文中，诸如***和第二等之类的关系术语**用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来，而并不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且，术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含，从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不*包括那些要素，而且还包括没有明确列出的其他要素，或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。医用体外冲击波碎石机上海同济医院。河北体外冲击波碎石机中标

上海市胸科医院，体外冲击波碎石机。河北体外冲击波碎石机中标

尿素氮的由来：尿素氮是氨基酸代谢终产物之一。氨基酸在脱氨作用下产生的氨在肝内转化为尿素氮，尿素氮由肝进入血液循环后主要通过肾排泄。血中尿素氮的浓度取决于机体蛋白质的分解代谢、食物中蛋白含量及肾的排泄能力。尿素氮可自由地滤入原尿，约50%可被肾小管重吸收。在摄入食物及体内分解代谢较稳定的情况下，其血中浓度取决于肾排泄能力。肾小球滤过功能降低时尿素氮排出受阻，因此，尿素氮是在一定程度上可反映肾功能的指标。尿酸的由来：嘌呤核苷酸分解生成嘌呤核苷及嘌呤后，经水解脱氨和氧化，**后生成尿酸。血中尿酸全部通过肾小球滤过和肾小管排泄，但绝大部分被肾小管重吸收，故尿酸的***度不到10%。由肾排出的尿酸占总排出量的2/3~3/4，其余在肠道内被微生物的酶分解。肾小球滤过率降低时，尿酸不能正常排泄而在血中浓度升高。因此，血液中尿酸浓度可反映肾功能。2. 检查尿肌酐、尿尿素氮和尿尿酸有什么意义？(1) 尿肌酐测定的临床意义①增高：见于巨人症、肢端肥大症等。②降低：见于急性肾小球肾炎、慢性肾小球肾炎代偿期、急性或慢性肾功能不全、重度充血性心功能不全、肌肉萎缩性疾病等。(2) 尿尿素氮测定的临床意义①增高：可见于体内组织分解代谢增加时。河北体外冲击波碎石机中标

上海精诚医疗器械有限公司坐落在安亭镇宝安公路4997号3幢A区，是一家专业的一类医疗器械、二类医疗器械、三类医疗器械、电子仪器、机械配件的销售，货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外），从事医疗（不得从事诊疗活动）技术领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，软件开发，产品设计，限分支机构经营□III类6821体外震波碎石机□B超定位）的生产。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】公司。公司目前拥有较多的高技术人才，以不断增强企业重点竞争力，加快企业技术创新，实现稳健生产经营。公司业务范围主要包括：体外冲击波碎石机等。公司奉行顾客至上、质量为本的经营宗旨，深受客户好评。公司深耕体外冲击波碎石机，正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、

更宽泛的领域拓展。