电破碎机

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沟通! 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

电破碎机

二原招标文件第16页第三章第一条第款技术参数指标及要求中七项带★条款：★工作原理引发增强空化微爆破效应★进入胆道镜新式保胆硬镜十二指肠镜★显示屏英寸彩色液晶显示屏；屏人性化友好人机对话界面设计。★平均碎石能量J★最小碎石能量J注：（略）现修改为：工作原理引发增强空化微（略）★进入胆道镜新式保胆硬镜十二指肠镜显示屏英寸彩色液晶显示屏；屏人性化友好人机对话界面设计。平均碎石能量J最小（略）J注：（略）三原招标文件第页第三章第一条第款技术参数指标及要求中：显示屏英寸彩色液晶显示屏；屏人性化友好人机对话界面设计。

四原招标文件第页第三章第一条第款技术参数指标及要求中：综合评价人性化智能设计，技术国际领先，功能齐全，操作简单，独有定位器技术和专家数据库功能，碎石效率安全性高出同类产品几十甚至上百倍。现修改为：综合评价人性化智能设计，技术国际领先，功能齐全，操作简单，独有定位器技术和专家数据库功能，碎石效率好及安全性高。五原招标文件第页第四章第四条评分标准细则中技术部分：评分项目分数评分标准工作原理引发增强空化微爆破效应给分。显示屏屏人性化友好人机对话界面设计，彩色液晶显示屏等于英寸给分，大于英寸的依次给-分。一项目名称：黄冈市中心医院体内液电碎石机设备采购项目项目编号：HGZBCG--号二采购方式：公开招标三采购预算：万元四采购内容及数量：体内液电碎石机台套五投标人资格要求：具有独立承

担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

投标人应是合格的生产商或具有合法授权的代理销售商；工商营业执照税务登记证组织机构代码证以及医疗器械生产（经营）企业许可证所投产品的医疗器械注册证等相关证件齐备合格有效；所投产品须提供生产商（或总代理商）针对本项目的授权书；必须有同类项目的经营业绩和优质的售后服务。

六报名时间：年月日起至年月日止（工作时间）每天上午：时～：时，下午：时～：时，招标文件每套售价元（人民币），售后不退。

关键词体外冲击波碎石术（ESWL）体外冲击波碎石技术是把人体外的一个冲击波源不断发出的冲击波引入人体内，冲击波能量分散通过体表后聚焦到结石部位粉碎结石。这种用物理方法治疗泌尿系结石是世纪年代一次突破性进展，是非侵入性无痛苦地治疗结石的新技术，被认为开创了人类医学史上非手术治疗结石病的新纪元。从每人次碎石治疗所用的激波次数和电压来观察，一般碎石机每次要发射-次冲击波碎石，而我们用深圳市慧康医疗器械有限公司生产的型机，一般可在-次内粉碎结石。电破碎机决定了冲击波在人体内的第二焦点处聚焦区的大小，焦区越小，单位体积的冲击能量（单位面积的冲击力）越大。在体外冲击波碎石术中，碎石效果电破碎机还取决于冲击波源发射的冲击波的力学效应，既取决于冲击波的三个特性参数。而液电冲击波这些参数又往往与放电回路的电特性参数冲击电流的上升速率di/dt，冲击电流最大值IM与冲击电流震荡频率f有关。

首先在水中通过一组脉冲电容瞬间对短路电极大冲击电流放电，使两极间的弧路瞬间产生高温将水汽化，汽化后产生的气体迅速膨胀，并向周围传播，产生冲击波。在这个电能热能机械能的转换过程中，放电回路冲击电流的电特性参数的好坏大小直接决定了液电冲击波的特性参数的好坏大小，可以通过改变放电回路电参数，在一个很大范围内改变液电冲击波的特性参数。

电容C主要为储能电容组总量,电感L为放电回路等效电感，电破碎机包括电容电感LC传输线电感Ll高压开关电感Lk电极电感Lf，电阻R为放电回路等效电阻，电破碎机包括传输线电阻高压开关电阻和电极电阻等。

这是一个二阶常系数线性齐次微分方程，考虑放电回路电阻R很小时可忽略，及放电回路有电感，当高压开关刚接通时，t=时，i=这个初始条件式冲击电流上升速率最大值与C及回路电阻R无关，电破碎机只取决于电容器的充电电压U和回路电感L。式最大冲击电流取决于放电回路上的充电电压U,电容量C（也就是取决于电容的储存

的总能量W）和等效电感量L。冲击电流震荡频率越高，冲击波频带愈宽，脉冲宽度愈窄，高频分量越多，高频分量穿透物质的能力要优于低频分量，直线传播性越好，偏离量愈小，聚焦的焦区越小，能量越集中，碎石效果越好。由上面三个数学式子和上述分析可以看出，在不加大能量的情况下，大大的减小放电回路上的电感量，就可以很大程度改变提高放电回路的三个电特性参数，就可以很大程度改变提高液电冲击波相对应特性参数，在不增加人体损伤的情况下提高碎石效果和效率。

采用这种技术，既可使患者免除更多解释型号PYB-应用领域此产品广泛应用于冶金，建筑，水电，交通，化工，建材工业中，适合破碎坚硬，中等硬度以上的各种矿石，岩石给料粒度型号PGΦ×50应用领域供选矿化学水泥建筑材料等工业部门中碎和细碎各种中等硬度以下的矿石和岩石之用。方法：分别使用电磁式碎石机和液电式碎石机治疗输尿管结石各例，治疗后应用X线腹部平片静脉肾盂造影或B超评估其疗效，并随访个月，题名电磁式碎石机与液电式碎石机治疗输尿管结石疗效比较作者周惜才叶章群曾晓勇朱静谢凯机构华中科技大学同济医学院附属同济医院泌尿外科,武汉4000刊名《临床泌尿外科杂志》年第卷第期,85-8页关键词输尿管结石体外冲击波碎石术文摘目的：比较一种新型电磁式碎石机与常用的液电式碎石机的疗效及副作用。方法：分别使用电磁式碎石机和液电式碎石机治疗输尿管结石各例，治疗后应用X线腹部平片静脉肾盂造影或B超评估其疗效，并随访个月，了解其结石清除率；观察并记录治疗后并发症。结果：应用电磁式碎石机治疗的患者总有效率为%，明显高于应用液电式碎石机治疗者的%(P．5)；而其肾绞痛恶心呕吐发热等并发症则低于后者。

独创抽屉形式的冷光显示操作台，具有电子测距和数码显示功能，冷光显示光线柔和，确保暗室环境各项指令操作准确无误。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/NI4jDianPownwwY.html