

多用途超声波清创机-创伤造口修复中心清创仪

产品名称	多用途超声波清创机-创伤造口修复中心清创仪
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/件
规格参数	类型:二类治疗改善 功能:超声、脉冲、控温、图文 应用领域:急创、慢创治疗修复
公司地址	河南省郑州市金水区优胜北路
联系电话	19937037270 19937037270

产品详情

多用途超声波清创手术机-创伤造口修复中心清创手术仪

脉动压力清创手术:选用56Kpa安全压力，迅速工作压力清创手术会引起出脉冲工作压力水，使外伤机构表层在伸缩和左心房中间有节奏不断更替造成，冲洗液中水流气泡破裂所产生的推动力，可能造成夹杂在术后伤口空气污染化合物松脱被流水产生，根据冲洗液的各种物理学联合作用可以达到消除术后伤口污渍，这类清创手术重要用于经营规模性创伤，救护，以及各种手术前，手术后的清创手术，清创手术快速，消除彻底，视线清楚，进而提升手术治疗品质，获得抢救时间。使用时清除枪的脉动压力流水在医护人员的操作流程下能从随意视角有针对性地清理伤口，进一步提高清创手术速率洁净室等级。两种形式的清创手术更替工作方面可让创口清除更为完全，迅速。废水回收利用根据负压吸引，可边清创手术边再回收利用清创手术废水，防止二次污染和办公环境保持干净。

对于一些坐落于器材清创手术无法使出位置伤口跟那些有深的腔洞伤口，超声波清创手术还可以充分利用。深腔洞很有可能含有很高的病原菌负载，假若不能通过清创手术给予消除，这种创口常无法治好。超声波清创手术针对创伤撕脱伤的皮瓣手术的坏死组织的清创手术还可以充分利用良好的效果。现阶段的许多参考文献均说明超声波清创手术在许多创口中都能饰演很好促进作用。

医治前伤口床充分准备，生物膜系统是慢性伤口中尤其是在无法消除的阻止。生物膜系统需要在氨基酸化学物质所组成的盆栽花卉栽培基质中密集的微生物菌种人群。生物膜系统盆栽花卉栽培基质之中将会包括非体细胞化学物质比如矿物结晶、浸蚀可吸入颗粒物、石子可吸入颗粒物、或血液成分，关键依其导致的生活环境不尽相同各有不同。研究表明65%的人体感染与生物膜系统有关。

为了能够带来生物膜系统，病原菌一定要参加“人群电磁线圈”（Quorum sensing），这是一种化学信号传递过程，通过一系列的蛋白激酶信号传导方法用以微生物菌种的遗传基因。一旦形成生物膜系统，病原菌越来越对抑菌剂和抗菌药物极为担负，因此也十分无法医治。这也许也是由于生物膜系统中的抗吞食特点，导致寄主白细胞“无效”。但是，超声波清创手术实际上能够毁坏生物膜系统中的人群电磁线圈，因而导致其协作药物副作用降低，但这一点还需要大量科学研究来决定。

生物膜系统被清理干净，创口和溃破很有可能依然无法一期闭合，而令创口开展二期闭合很有也许不是明智的选择。当实行建立伤口闭合计划时应用超声波清创手术时，超声波清创手术可以为一部分外皮移植进行可以更好的充分准备创口床。为了保证皮肤移植取得成功，创口床产业园理当展现细颗粒物，并没有可见的筋腱或成骨细胞、无烂肉或漏水、无坏死组织、无周边动脉疾病或部分或全身感染主要表现。在2010年一项对于142名病人的回顾性研究中，Blume等发觉移植失败主要原因是感染，正讲的是在皮肤移植前消除生物膜系统的必要性。

主要用途：

别的可用超声波清创手术的现象包含委缩成骨细胞表面清创手术。尽管其并不是摘除全部缺失魅力成骨细胞的基本实用工具，但是其能够把成骨细胞“毁坏”至流血，进而有利于术后伤口治好。超声波清创手术还可以消除过多疤痕组织。尽管我们现在很多有着经验型直接证据，但是已经越来越多发觉超声波清创手术做为开展闭合前创口床充分准备，会得到很好的效果。

超声波清创手术早已愈来愈多用以慢性伤口治疗方法，而且自身也获得发展方向。自然，超声波清创手术不可以取代病人的细致维护保养评定。全身体格检查和创口发病原因的评定取决于治疗计划。要在不可或缺的情况下应用合适的清创手术。

现在市场里比较常见的超声波清创手术商品包含Sonoca (Soring)、SonicOne (Misonix) 和Qoustic 创口医治系统软件 (Arobella Medical)。这类产品的组成包含可移动网站服务器、医治摇杆和联接生理盐水的管道。超声波清创手术早已被认定慢性伤口清创的重要手段、同时也是消除生物膜系统和为皮肤移植充分准备创口床有效途径。

撕裂伤、擦破、烫伤和穿孔伤在门诊环境里非常普遍。由于创口很快就感染，因此医治伤口非常重要的上也清理消除。并没有资料显示抑菌清除好于无菌检测澄清石灰水或饮用水。封闭式创口是控制空气污染重要。必要时，缝合伤口可以从外伤爆发后24小时之内进行，实际在于创口位置。机构黏合剂对有可匀称拉合的线形边沿低承受能力创口一样合理。尽管病人一般被建议在缝合伤口后维持创口遮挡和干燥，但24至48小时之内，创口会被打湿不易提升感染风险。并没有资料显示保护性抗菌药物能改善绝大部分简易术后伤口手术恢复期。针对以往10年未用加强针的病人，应尽早给与破伤风类毒素。浅部轻微伤口发炎能用一部分用药治疗，而比较深的轻微和轻中度感染应选用口服抗生素医治。绝大部分严重感染和高风险病人的轻中度感染都要原始的静脉血管抗生素治疗。遮挡住人体规模化或涉及到脸部、骨关节炎、肌肉骨骼、筋腱或神经的严重烧伤和外伤一般应咨询创口管理专家。