

智能升级版多功能清创仪(清创水刀)

产品名称	智能升级版多功能清创仪(清创水刀)
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 型号:MUI-T8S 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

智能升级版多功能清创仪(清创水刀)

型号：MUI-T8S

本公司是全国一家从事研发、生产和销售多功能超声波清创治疗机的中外合资企业。公司自成立以来，经过不断努力已经拥有一支高素质、高学历、年轻化化的研发团队，并与第三大学和重庆大学建立了长期紧密的合作关系。公司拥有完善的检测手段和质量管理体系。

多功能外伤治疗系统有超声清创、高压脉冲冲洗和负压引流三大功能组成。该技术为全国性能达到水平。本机结构合理、造型美观、操作简便、适用面广。适合各级医疗机构配置。

超声波发生器产生的电能通过治疗手柄中集成的压电陶瓷片（PZT）转换为超声频率的机械振动（25-50KHz）。低频超声振动通过的钛合金手柄放大。当手柄端面接触组织时产生空化效应（微小气泡周期性内爆，瞬间可产生高达几十兆帕甚至上百兆帕的压力），形成高速微射流。经过大量研究发现这种效应具有深层穿透和促进伤口愈合的特性。同时富含胶原的细胞组织（如血管、结缔组织等）不吸收该频率超声能而不会被超声波针对性的清创即了病毒又保护了正常组织，减少了创口面积，有助于创口的愈合，降低了手术清创的难度，减轻了病人的痛苦。

超声水刀清创系统利用组织分离技术让医生**选择，切割并回吸创面上的失活组织，细菌，污染物和生物膜。用超声雾化生理盐以达到手术清创，在创面上移动手柄做运动，生理盐水水雾移除失活组织，细菌和碎屑 – 分离周围活性组织，在快速的准备一个更清洁，更一致的伤口床的同时消除了阻碍创面愈合的多重障碍。操作相对简单;不直接与组织接触,大限度保护血管、胆管、淋巴管及神经等,视野清晰，缩短手术时间、减少出血量。

相比传统的手术刀结合高压脉冲的清创方式，利用“水刀”技术清创的手术可保留正常组织，同时

不产生任何热损伤，避免了目前常用的手术刀、电刀切割组织过程中产生的组织损伤，它能够缩短清创流程、缩短愈合时间，改善愈合效果。据悉，所有使用“水刀”清创的伤口中，75%的伤口只需一次手术清创就可闭合，65%的清创病人都能减少手术室占用的时间，平均每个病人清创时间减少39%。可大幅减少医疗费用和清创时间，有效减少住院天数。

超声清创优势：

无损伤超声清创，深层促使纤维蛋白层的愈合，改善伤口环境解除病人疼痛

适用范围：

治疗各类外伤、手术伤伤口/创面：如多种新鲜污染的开发性软组织伤、浅表伤口/创面、化脓性伤口/创面，窦道、瘘道等；

难愈合伤口：如伤口、褥疮性营养外伤性等；

软组织创伤、开放性

骨科关节置换术，各种固定术

收费项目及代码：

大清创：120500001 中清创：120500002 小清创：120500003

产品亮点：清创口距离创面1mm，不会直接接触创面、达到无痛清创的同时，在清创过程中也能纤维细胞、促进纤维蛋白层的合成、改善伤口环境，促进伤口愈合。

注：对于医疗器械类产品，请先查证核实企业经营资质和医疗器械产品注册证情况