

医用外伤冲洗设备-智能型超声清创机

产品名称	医用外伤冲洗设备-智能型超声清创机
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 温度:25-35 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

多功能超声清创机-外科伤口处置清创仪清创手术步骤

创面清洗消毒：选用无菌敷料掩盖创面，清洗创面周围皮肤，毛发应予剃除，油垢可用汽油清除，再用肥皂水清洗，后用蒸馏水清洗。周围皮肤清洗完后再次清洗创面。先用生理盐水简单冲洗，再用1%双氧水冲洗，然后用生理盐水大量反复冲洗。创面冲洗后进行皮肤消毒，目前常用碘仿(碘伏)消毒液，对皮肤刺激性小，可用于创面内冲洗。消毒后按常规铺无菌单。2.扩创：清创应在充分暴露后进行，必要时将创口扩大，四肢创口可沿肢体长轴切开，关节处创口可做S形、Z形或弧形切开。3.失活组织和异物清除：创面内坏死失活的组织应予切除，操作要按照组织的解剖层次由浅及深逐层进行。坏死组织清除后创面应彻底止血，以免形成新的血肿。创面内的异物应尽量取出，有些小的金属异物远离伤道且不影响功能者可不予清除。4.引流：较深的创口应放置引流，引流物可选用橡皮片、橡皮管等，片状引流物可将创腔内液体(血液、渗出液)引出至敷料上，管状引流物外接引流袋，有时加用负压或冲洗以使引流更充分。5.缝合：清创后立即缝合创口称一期缝合，适用于污染程度轻、血供丰富的创伤，如头面部伤。胸腹腔、关节腔也应一期缝合关闭。神经、肌肉和血管组织应以皮肤被盖。污染重的伤口、已发生感染的伤口、火器伤口一般不予一期缝合，而应待感染控制后做二期缝合。

多功能超声清创治疗仪：

多功能清创机是一种集超声波清创和快速脉动压力清创,数字控温技术及废液回收多位一体的可以处理各种外伤、手术伤及糜烂性组织伤口更为一种医疗设备。本设备选用56kpa安全水压和 40 ± 1 KHZ的超声波产生的空化效应、机械效应和温热效应，同时设备还有清洗液预热的功能。超声波的空化效应：当超声波作用于冲洗液时可以产生许多的微气泡，这些微气泡随着超声振动做强烈的膨胀和收缩，气泡崩溃时产生微射流，形成冲击力，从而使伤口中的细菌、异物被清除，同时使坏死组织脱离并清除。

超声波的机械效应：促成液体的乳化，凝胶的液化和固体的分散。

超声波的温热效应：可促使发生或加速某些化学反应，如刺激成纤维细胞溶酶活性、增加蛋白质合成、引起炎症介质及生长因子的释放等。

适用科室

创伤外科、骨外科、烧伤科、糖尿病足、急诊外科、乳腺外科、普外科、肛肠科、手足外科、血管外科、皮肤科、康复理疗科、手术室、换药室等

功能配置：

数字控温+超声清创+负压回收

清创机特点：

主机小巧轻便，配台车易于移动，

操控面板简单易懂，操作更加方便。

可重复使用的钛合金超声头，能高温高压消毒

治疗头更换灵活方便，维护成本低