

# 慢性创面治疗仪——多功能清创机

产品名称	慢性创面治疗仪——多功能清创机
公司名称	重庆腾跃医疗器械有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	重庆腾跃:具有液体控温功能 MUI-K1/T8:有效超声工作频率40kHz ± 1kHz。 重庆:配备进口脚踏开关
公司地址	重庆市沙坪坝区都市花园中路80号附9号4-1 (注册地址)
联系电话	18339243155

## 产品详情

### 慢性创面治疗仪——多功能清创机

创面床需要有良好的血供、无失活组织、无感染且保持湿润，以达到“湿”的伤口愈合。应根据以下因素选择伤口敷料：能填充死腔、控制渗出、更换时(如果适用)疼痛感较轻、防止细菌过度生长、保证适当的液体平衡、经济有效、患者或护理人员易于操作。

对急性和慢性伤口或溃疡相关的失活组织进行初步清创时，尽可能采用锐性手术清创，而不是非手术清创方法。局部应用消毒剂和抗菌剂可用于控制污染和感染。但并未能显著提高伤口愈合率，且组织毒性可能是明显缺点。对于深伤口，负压创面疗法能保护伤口、减少缺损的复杂性和深度。\*终闭合复杂伤口前常用负压创面疗法进行处理。沿伤口边缘形成肉芽组织和上皮化表明慢性伤口正在逐步愈合，可延迟闭合伤口或采用移植皮片或生物工程组织覆盖伤口。其他疗法也已用于促进伤口愈合，包括高压氧疗(HBOT)，以及使用超声、电能和电磁能刺激伤口。其中有些治疗在随机试验中显示出微小益处，作为辅助疗法可能对伤口愈合有帮助。

另外对伤口愈合起重要作用的生长因子包括：血小板衍生生长因子(platelet derived growth factor, PDGF)、成纤维细胞生长因子(fibroblast growth factor, FGF)和粒-巨噬细胞集落刺激因子(granulocyte-macrophage colony stimulating factor, GM-CSF)。

超声波清创机是利用40khz的超声波震荡频率产生的空化效应去除创口上的糜烂组织和异物（该空化效应会在局部产生极高的气泡压力和微射流），该效应不会对健康组织造成损伤。

超声波清创对感染伤口，慢性难愈合伤口处理效果非常明显。

超声波清创产生的空化效应能有效去除细菌、真菌、坏死组织、对正常组织无损害，不直接接触患处从而达到无痛清创目的。

清创过程中不会损伤伤口周围的神经和血管，对正常组织以及新生肉芽组织无损伤无任何副作用。

能激活成纤维细胞，促进纤维蛋白层的合成，改善伤口环境，促进伤口愈合。

清创时根据伤口面的深浅，适当调整刀具与伤口清创面的距离，也可达到普通清创器械不能到达的部位，实现彻底清创。同时可是药物能迅速进入深层组织，并能促进生长，加速愈合。