

# 超声清创手柄-超声波清创机

产品名称	超声清创手柄-超声波清创机
公司名称	河南煜博医疗器械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	脉动压力冲洗:56kp安全水压 超声波冲洗:4万5千赫兹频率超声波
公司地址	郑州高新区冬青街58号1号楼二楼东
联系电话	17334889399 17334889399

## 产品详情

### 超声清创手柄-超声波清创机

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

1、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组织和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。

2、压力清创选用56kpa安全水压，利用脉动水流的瞬间压力变化使得肌肉等组织中的更容易被冲掉。

压力清创适合各种大面积创伤。急救、及各种术前、术后的清创，清创迅速、清洗视野清晰、从而提高手术质量，赢得抢救时间。

3、连续或间断地负压吸引可减轻间质水肿，清除过多伤口渗液，减少感染，保持工作环境的清洁。

工作方式：各功能可以同时工作，也可分别单独工作,互相不干扰互不影响。参数记忆，应用方便，操作简单。

工作电压：DC24V

工作原理：选用56KP安全水压和 $40 \pm 5$ KHZ的超声波空化效应、机械效应和温热效应。

超声波清创液流量：130mL/min，连续可调；超声波清创的关键在于换能器的空化效应，空化效应时流量越大清洗效果越好。

脉动压力冲洗流量：冲洗量 1300ml/min，连续可调。

脉动冲洗压力：冲洗压力56kpa，不会造成组织的水肿

适用创面：慢性创面、急性创面、犬咬伤创面

适用科室：创伤外科、骨外科、急诊科科足)、犬咬伤、普外科手足外科皮肤