二类医疗设备动物咬伤清创机 智造

产品名称	二类医疗设备动物咬伤清创机 智造
公司名称	河南煜博医疗器械制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	脉动压力冲洗:56kp安全水压
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

医用外伤冲洗器

【公司简介】

西安医疗科技有限公司坐落在西安灞桥区灞生态园区内，是一家以高新技术为核心集研发、生产、销售、服务为一体的医用医疗设备研发生产企业。通过自主研发创新为各级医疗机构提供了：医用外伤冲洗器、脉动加压冷热敷机、多功能清创机、静脉显像仪、硬组织切片机、医用外伤冲洗器、气溶胶空气消毒机等多款医用医疗设备，为临床提供方了：安全、方便、有效的诊疗设备。

西安医疗科技公司依托西安强大的教育和科技资源，公司先后与第四军医大学生物工程学院、第四军医大学西京、西安交通大学、中科院西安光机所等科研院所建立了教、学、研、产的科研、开发机制，十年来共研制开发了12个医疗临床项目，取得了18个实用新专利，3个发明专利和一项软件著作权。其中，“ ”静脉显像仪、“ ”多功能清创机、“ ”全自动脉动加压冷热敷机、医用外伤冲洗器、这四款产品处于国际水平，填补了国内外市场的空白，极大满足了临床需求，减轻了患者的痛苦，受到了众多使用单位的好评与青睐。

多年来，西安医疗科技有限公司始终“ 以客户为中心，以市场为向导 ”，坚持“ 人无我有，人有我优、人优我先 ”的创新发展理念，秉承“ 小胜在智，大胜在德 ”的核心价值观，谨遵“ 诚实、守信、创优、发展 ”的企业宗旨，继往开来，锐意进取，为树立业界品牌、为人类的健康事业而奋斗！

【狂犬病简介】狂犬病（rabies）是狂犬病毒所致的急性传染病，人兽共患，多见于犬、狼、猫等肉食动物，人多因被病兽咬伤而感染。临床表现为特有的恐水、怕风、咽肌痉挛、进行性瘫痪等。因恐水症状比较突出，故本病又名恐水症（hydrophobia）。狂犬病病毒属于弹状病毒科狂犬病毒属，单股RNA病毒，动物通过互相间的撕咬而传播病毒。我国的狂犬病主要由犬传播。对于狂犬病尚缺乏有效的治疗手段，人患狂犬病后的病死率几近，患者一般于3～6日内死于呼吸或循环衰竭，故应加强预防措施。

狂犬病介绍:

●狂犬病现状:

狂犬病在全球广泛分布。进入21世纪后，狂犬病仍然是重要的公共卫生威胁，全球每年约有60000人死于狂犬病，是致死人数多的动物源性传染病。亚洲的狂大病患者数居全球首位，估计年死亡人数达30000人。2004-2014年，狂犬病死亡人数一直高居我国传染病死亡人数的位。

●狂犬病暴露后处置两个目标:

一预防狂犬病的发生;

二预防伤口发生继 发细菌感染，促进伤口愈合和功能恢复。

●伤口处理:

伤口处理包括对伤口内部进行彻底的冲洗、消毒以及后续的外科处置，这对于预防狂犬病发生，避免继发细菌感染具有重要意义。

①伤口冲洗:用肥皂水(或其他弱碱性清洗剂)和一定压力的流动清水交替清洗咬伤和抓伤的每处伤口至少15分钟。如条件允许,建议使用狂犬病清洗设备和专用清洗剂对伤口内部进行冲洗。然后用生理盐水冲洗伤口以避免肥皂液或其他清洗剂残留。

②消毒处理:彻底冲洗后用稀碘伏(0.025 %-0.05 %)、苯扎氯铵(0.005 %-0.01 %)或其他的皮肤粘膜消毒剂消毒涂擦或者消毒伤口内部。

----以上资料出自狂犬病预防控制技术指南(2016版)

●伤口冲洗的重要性:

被动物咬伤而感染病毒，病毒在伤口周围肌肉组织中复制，狂犬病毒通常在伤口周围肌肉组织停留至少72h,长可达两周以上才能进入末梢神经。此阶段伤口清洗尤为重要，目的是降低伤口内的病毒和细菌含量，是我们降低狂犬病发病率的一个关键措施。

【狂犬病基础知识】

1.我国养犬数量超过一亿，每年因犬咬伤而注射狂犬病疫苗的超过1200万人。每年老百姓的狂犬病疫苗免疫和免疫球蛋白支出就超过50亿元。”——狂犬病专家、科学院医学研究院-- 涂长春

2.法定报告传染病中狂犬病死亡人数仅次于艾滋病和肺结核；狂犬病疫苗每年的批签1,200-1,600 万人份，位列国内前20 大产值疫苗品种，其他疫苗使用市场。
——摘自《中国狂犬疫苗市场调研与投资研究报告》

3.中国宠物行业规模在2017 年达到1,340亿元，在2015 年至2025 年期间将保持年均30.9%的高增速发展，但同时多地市犬伤量每年增长也在20%以上。
——《中国宠物行业白皮书》

整体特点：基数增加(>1200万人次/年)，死亡人数降低(

【医用外伤冲洗器简介】

1.清创机号：

2.清创机的结构：医用外伤冲洗器采用脉动压力技术，使用特制枪头，采用无菌包装的-TM-

弱碱性皮肤黏膜消毒液，通过自动化控制程序全自动完成高标准的犬伤冲洗处置。

【产品亮点】

1.医疗犬伤清创机科学的处置能有效减低伤患创口病毒数量，极大提升狂犬病预防有效性；以完全符合国家规定的处置程序有效保障犬伤的权益，规避医疗风险，避免医疗纠纷；的冲洗清创设备可显著降低对处置水平的要求，减轻处置人员的工作负担。

【技术特点】

1.全自动控制系统：整套控制系统以国家规范为框架，以伤患的安全为目标，同过的控制，一键开启即可自动完成一次标准的犬伤冲洗流程，甚至轻伤患完全可轻松完成自助冲洗。整个冲洗过程中水温、水压、犬清TM 消毒液与清水的交替、生理盐水的冲洗以及结束时的小票打印等都是全自动完成，无需做其他任何操作！针对重伤患、大面积撕裂伤患等特有手动功能，人员可根据情况选择的冲洗方式（手动模式同样有程序辅助，极大降低医护人员工作负担）。

2.高频脉动灌冲：压力水柱结合间歇性的大量水泡瞬间爆裂的冲击，共同作用在冲洗创面，使创口组织规律的收缩舒张，可使创面缝隙中的破碎组织、杂质破坏健康组织，冲洗工作安全高效。

注：脉动压力压强56kPa,频率每分钟900~1800次，安全快速，不会造成清创部位组织水肿 ”

3.多功能冲洗枪：同时枪头手柄带无线控制开关，枪不离手随时调节水压。为了针对不同类的创口，特别研制了多种场景的特制枪头，以保障犬伤清创冲洗的安全高效。例如针对大面积撕裂伤特有扇面枪头；针对开口小，创伤深的伤口有精细枪头可对深创面做彻底灌注冲洗等。

4.犬清TM弱碱性清洗消毒剂：含有二癸基二甲基氯化铵、酸氯己定、表面活性成分等，高效杀毒，无刺激、8小时长效抑菌同时促进伤口快速愈合，有效降低犬伤并发感染和继发细菌感染率。

【犬伤清创机特性】

：*犬伤清创机取得《中华人因共和国医疗器械注册证》，号：

*符合卫生部《狂犬病暴露预防处置工作规范》，符合CDC《狂犬病预防控制技术指南》要求

*冲洗报告、自动记录、打印并签字确认，严格避免医疗事故，杜绝医患纠纷！

有效：*西省人民、西省中医学院附属临床试验报告均证实了清创机的有效性。

*《TM》弱碱性皮肤黏膜清洗剂、《TM》消毒喷剂含有酸氯己定、表面活性成分，杀毒，无刺激、还可8小时长效抑菌，有效降低犬伤并发感染和继发细菌感染率。

便捷：*一键自动冲洗、清单自动打印，记录自动保存、统计，枪柄无线控制压力，解放人力物力。

*带快捷接口的《TM》冲洗消毒液+《TM
》消毒喷剂，免去配皂液、涂碘伏等繁琐的流程，安全又高效！

*推车式设计，自由移动，不受使用场景、环境、场地的限制。