

多功能犬伤冲洗机-急诊科犬伤门诊

产品名称	多功能犬伤冲洗机-急诊科犬伤门诊
公司名称	武汉康德庆生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	模式:自动冲洗 功能:加热带打印 耗材:专用冲洗液
公司地址	武汉东湖开发区高新大道858号生物医药产业园6A-1栋（自贸区武汉片区）
联系电话	18530855281 18530855281

产品详情

多功能犬伤冲洗机-急诊科犬伤门诊用于外伤污染伤口冲洗，特别适用于动物致伤暴露后伤口规范清洗。通过对水流、水温、水压和清洗时间的控制和调节，完成对伤口创面的冲洗，有效祛除伤口里可能存在的各种异物、病原微生物；能实现管路的自洁和消毒，实现自动交替冲洗的效果。产品背景：近年来，随着饲养、户外探险旅游的人不断增多，人与动物的接触日益频繁，动物致伤的风险也相应。尤其到了每年夏季，动物容易狂躁，伤人事件时有发生；污染伤口清创作为外伤处置步，也就显得尤为重要；处理不慎增加了感染狂犬病、破伤风的风险，严重的甚至造成残疾！工作原理：通过对水流、水温、水压和清洗时间的控制和调节，完成对伤口创面的冲洗，有效祛除伤口里可能存在的各种异物、病原微生物；能实现管路的自洁和消毒，实现自动交替冲洗的效果。犬伤正确处理方法 一旦受到犬伤，一定要尽快处理伤口，完整流程包括：伤口处理（伤口冲洗 清创 消毒） 注射疫苗和免疫球蛋白（必要时），必要时还要缝合伤口。伤口处理：伤口处理包括的冲洗和消毒处理。对于防止发生，伤口处理与注射疫苗同样重要。应去正规机构清洗伤口，去专业的犬伤门诊。如果不能立刻就诊，建议尽早自行清洗伤口，方法是：用肥皂水（或其他弱碱性清洗剂）和一定压力的流动清水（如自来水）交替清洗咬伤和抓伤伤口,每处伤口至少冲洗约15分钟。

自行清洗伤口后，应尽快去专业机构接受伤口处置。消毒和外科处理，应由专业人士进行。产品功能：

- 1、7英寸触摸屏配置，触感灵敏，操作方便，显示清晰；
- 2、系统操作界面布局合理、操作简单、功能直观；
- 3、整体外壳采用高强度铝合金材质；
- 4、配置嵌入式微型热敏打印机，结束可打印凭条；
- 5、具有语音提示功能，提示各阶段操作情况；
- 6、具有多种工作模式，不同工作模式设定不同功能，满足整个过程的需要；
- 7、各路液体管道接口处采用耐高压防泄露结构，密封性好，不渗漏；
- 8、具有出水加热调节功能，不同环境下患处的舒适度；
- 9、具有自动模式，内置智能化运行程序，只需一步操作，即可完成整个步骤，安全、简单；
- 10、具有管路自洁功能，每单位结束后，可对设备进行内部清洁，保护安全；
- 11、具有待机模式，防止设备处于长时间开机状态的误操作；
- 12、针对不同档位的液体压强设计，功能，冲洗方便；
- 13、各周期时间科学分配，保障清洗效果；
- 14、具有信息查询功能，可查询不同周期的就诊数量，便于数据分析；众所周知，狂犬病又名恐水症，是由狂犬病毒所致的自然疫源性人畜共患急性传染病。流行性广，病死率极高，几乎为100%。狂犬病毒存在

于动物的唾液中，病毒通过伤口进入而发病，冲洗伤口和消毒可降低狂犬病发生的风险。水流冲洗的机械力量能有助于减少伤口的病毒残留量；更重要的是狂犬病病毒对脂溶剂（肥皂水、等）、75%酒精、碘制剂以及季胺类化合物较为敏感，采用肥皂水和消毒剂能够有效地杀灭伤口周围的大部分病毒。传统的伤口处理环节仅采用流动自来水冲洗伤口，而较深的创口则无法进行冲洗，可能残留狂犬病毒导致免疫失败。而引进的专业冲洗设备可通过压力调节进行冲洗流速控制，有效祛除伤口里可能存在的各种异物、病原微生物，大大狂犬暴露后的救治效率，降低狂犬暴露后狂犬病发病风险及动物致伤伤口感染率，同时保护了医护人员，避免交叉感染。一同配备的伤口冲洗池，也为各种特殊部位咬伤患者带来了清洁消毒的便捷和舒适。狂犬病对人的危害很大，人一旦被狂犬病病犬咬伤，经伤口冲洗消毒后应尽快注射狂犬病疫苗，如严重还应加注射血清或免疫球蛋白。经规范的暴露后处置，可使狂犬病的发病率降到1%以下，只要没有发病，这是抗体和病毒赛跑的过程，一旦发作，病死率是100%。

狂犬病暴露分三级：完好的皮肤接触动物或者被舔，为I级；裸露的皮肤被咬，或者无出血的轻微抓伤、擦伤为II级；皮肤被贯穿、破损的皮肤被舔舐或开放性伤口或粘膜被舔舐或者暴露于蝙蝠，为III级。

对于I级暴露，要清洗暴露部位，无需其他处理。对于II级暴露，需要处理伤口，并接种狂犬病疫苗。对于III级暴露，除了立即处理伤口和接种狂犬病疫苗之外，还需要在伤口周围浸润注射狂犬病免疫球蛋白。确认为II级且免疫功能低下的，II级暴露位于头面部且致伤动物不能确定健康时，也按照III级暴露处理，也就是说也需要注射狂犬病免疫球蛋白。狂犬病暴露创口冲洗专用设备犬伤冲洗机、犬伤创口消毒冲洗器能有效降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门诊的权益，专业的冲洗清创设备可显著降低对门诊处置水平的要求，减轻处置人员的工作负担。狂犬病暴露创口冲洗专用设备犬伤冲洗机、犬伤创口消毒冲洗器（犬伤冲洗机）适用于各种犬伤、擦伤、伤等外科新鲜创面。狂犬病暴露创口冲洗专用设备犬伤冲洗机、犬伤创口消毒冲洗器采用脉动压力技术，使用特制枪头，采用无菌包装的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创口冲洗处置。