

# 一次性使用脉冲冲洗系统

Disposable Wound Pulse Irrigation System

脉冲冲洗系统是一个提供脉冲冲洗和抽吸可同时进行的一次性冲洗系统。使冲洗液经脉冲枪处理后成为有一定频率，一定冲射力的液流，能对创口深、浅层组织和骨髓腔彻底冲洗，并易于操控。在对创口内杂质、细菌、组织碎屑、血肿等彻底清洗的同时，减少了对周围正常组织的继发性损伤，降低感染发生的几率。





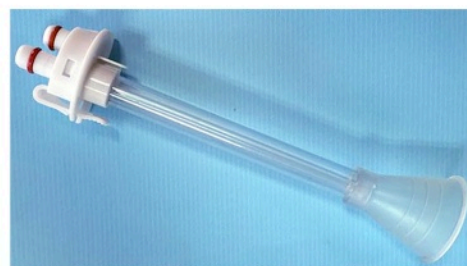
## 产品简介 Product introduction

由于一次性使用创口脉冲冲洗系统在冲洗的同时有负压吸引，能及时有效的清洗组织碎屑和污水，有效地防止了污染源扩散。该产品已成为关节置换必用产品，并在创伤骨科和外科有较广泛的临床应用；在全膝关节置换手术和全膝关节置换手术中，脉冲冲洗被认为是必须的，因为它能够增强骨水泥和骨质的渗透性，降低了因使用注射器冲洗而造成较多脂肪和骨质溢出而引起脂肪栓塞的风险。

脉冲冲洗被中国著名的创伤治疗中心——北京积水潭医院列为骨科临床标准的手术冲洗方法，并编录在《积水潭骨科教程》一书中。

## 产品特点 Product features

- 1、一次性无菌消毒产品，设计小巧，操作方便；
- 2、动力强劲，不漏水，可长时间运行；
- 3、易于携带，可用于户外急诊清创；
- 4、管路喷嘴接头处带有密封胶圈，增加密封性，同时方便更换喷头；
- 5、电池盒上增加独立开关，避免存放及运输过程中漏电，提高电池的有效利用率。



## 适用范围 Scope of application

- 1、骨科关节置换术，各种骨折内固定；
- 2、急诊创伤清创；
- 3、肿瘤手术术中冲洗；
- 4、普外科、妇产科、心胸外科、泌尿外科术中冲洗；
- 5、烧伤科换药清创；
- 6、配合各种腔镜进行术中冲洗使用。

## 使用方法 Usage method

- 1、撕开包装透析纸，将产品从包装盒内拿出；
- 2、将选定喷头插入到主机相应孔中，听到“啪”的一声，即表示已经连接到位（长喷头和短喷头可根据需要随时更换）；
- 3、将双排管撕开，连接管一端插入清洗液袋底部，另一端连接到真空吸引泵；
- 4、将电池盒上的开关调到“ON”档位处；
- 5、开关档位中间位为“0”档，往上按为“快档”，往下按为“慢档”。可长时间快档或慢档工作；
- 6、使用流量控制卡可以开启或关闭清洗液。