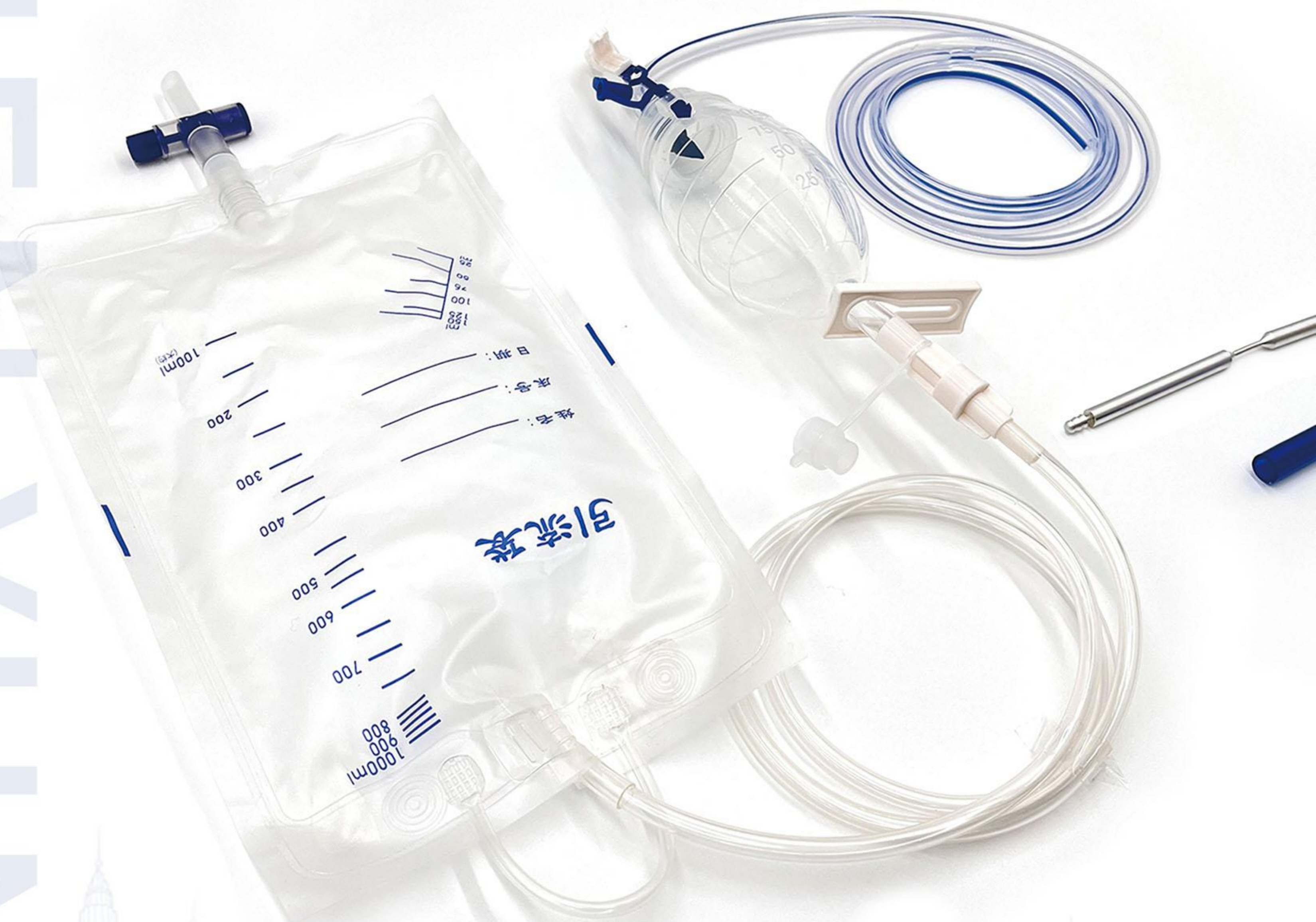


# SHENYUN

## 一次性使用外科手术引流导管套装



苏州神韵医疗器械有限公司  
Suzhou Shenyun Medical Equipment Co., Ltd



# PRODUCT TRADING

## 产品介绍

### 硅胶负压引流套装

一次性手术引流管是用于手术后或创伤治疗中引流体液的常见医疗器械。

其设计特点和组件旨在提供有效、无菌的引流解决方案，同时易于使用和更换。

#### ■ 产品特点

- 一次性使用：使用前无菌，用后丢弃，防止交叉感染。
- 高效引流：多孔管提高引流效率，确保体液顺利排出。
- 安全：生物相容性材料：避免对组织产生刺激和过敏反应。
- 舒适：轻巧的设计使患者易于携带和移动。

#### ■ 注意事项

- 无菌操作：使用过程中保持无菌操作，避免引流管、引流袋受到污染。
- 固定牢固：确保引流管固定牢固，避免移位、脱落。
- 及时更换：定期更换引流袋，防止积液过多导致反流或感染。

## ■ 产品组成

一次性手术引流套通常包括以下几个关键部件：引流管、硅胶引流球、引导针、引流袋。每个部件均为一次性使用设计，确保无菌操作和患者安全。

- 引流管：有I型、II型、III型、IV型等多种类型，可满足不同的手术需求
- 硅胶引流球：有A型、B型，可满足不同的引流需求。
- 引导针：有可折叠、不可折叠两种规格，适用于各种引流情况。
- 引流袋：容量为500ml、1000ml，用于收集和储存引流液。



# CLINICAL APPLICATION

## 临床应用



### 甲状腺外科

甲状腺全切除术、甲状腺部分切除术等；



### 胃肠外科

胃癌根治术、胃肠重建术、肠肠吻合术、疝修补术等；



### 创伤骨科

髋关节 / 膝关节置换术、四肢创伤手术、腰椎融合术、骨肿瘤切除术等；



### 泌尿外科

肾切除术、肾部分切除术、全膀胱切除术等；



### 神经外科

开颅血肿清除术、脑室引流术、颅内肿瘤切除术、脑脊液分流术等；



### 妇产科

剖宫产术（脂肪厚度 > 5cm）、子宫切除术、子宫肌瘤剔除术、卵巢肿瘤切除术等；



### 整形外科

下颌角切除术、腮腺切除术、肢体整形术等；



### 神经外科

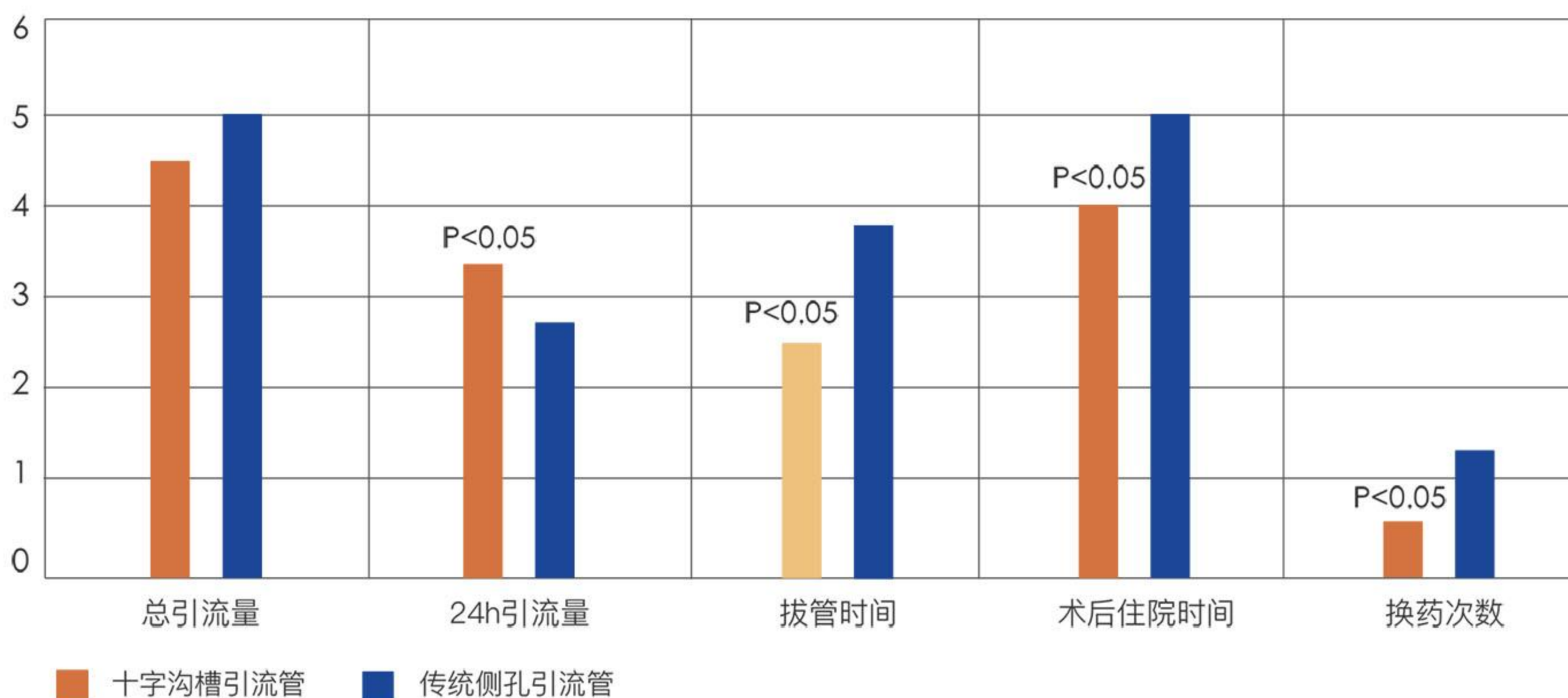
开颅血肿清除术、脑室引流术、颅内肿瘤切除术、脑脊液分流术等；



### 肝胆胰外科

半肝切除术、肝段切除术、胆管重建术、胰腺切除术等；

## ■ 十字沟槽引流管在甲状腺手术中的应用比较



结论：十字沟槽引流管区别于传统侧孔引流管，具有显著优势

- 术后持续引流充分有效，减少术后带管时间，减少住院时间，降低总体医疗费用；
- 质地柔软且生物相容性好，降低感染发生率，减少术后换药次数，加速创口愈合同时减少护理工作量。

## ■ 各类十字沟槽型引流管对照表

	神韵医疗	国外替代品	国内替代品
材质	医用级进口液态硅胶	进口普通硅胶	国产普通硅胶
工艺	一次挤压成型	一次挤压成型	分段粘合
结构	外十字直接过渡至单腔圆管	外十字 内十字 单腔圆管	外十字直接粘合单腔圆管
过渡段	过渡段短	过渡段较长	过渡段粘合结构
抗拉力	极高抗撕，极高拉伸强度	较高抗撕，较高拉伸强度	抗撕拉力较低，存在拉断隐患
优点	无缝过渡，抗撕拉力强； 超短过渡段，有效避免组织物 血块淤带，减少堵塞风险	工艺要求不高	工艺简单
缺点	工艺要求高	过渡段较长，加大堵塞风险， 且堵塞后不易冲洗复通	粘合部位存在断管风险， 且粘合工艺无法确保过 渡段的通畅度