

# 使用说明书

**品名：一次性全自动回缩型注射器**

## 产品结构

- 产品包含外套、推筒、回缩装置、护套、针管、针座、针座套、针座后护套、针座 O 型圈、活塞（线圈类）、弹簧、后塞。
- 附加配件：6%鲁尔连接头（图 12）

## 注射器规格

0.5ml, 1ml, 3ml, 5ml, 10ml, 20ml

## 针规和针长

针规：30G (0.3mm), 29G (0.33mm), 28G (0.36mm), 27G (0.4mm), 26G (0.45mm), 25G (0.5mm), 24G (0.55mm), 23G (0.6mm), 22G (0.7mm), 21G (0.8mm), 20G (0.9mm), 19G (1.1mm), 18G (1.2mm), 16G (1.6mm)

针长：6mm-38mm

## 性能和特点

- 无菌、无热原
- 针管自动回缩、安全、单手操作
- 针头从体内直接回缩，并锁紧于推筒后塞
- 方便使用者选择适宜的专用注射针用于临床注射
- 与 6%鲁尔连接头连接后可用于输液器、小儿吊瓶的管道冲洗或加药

## 适用症

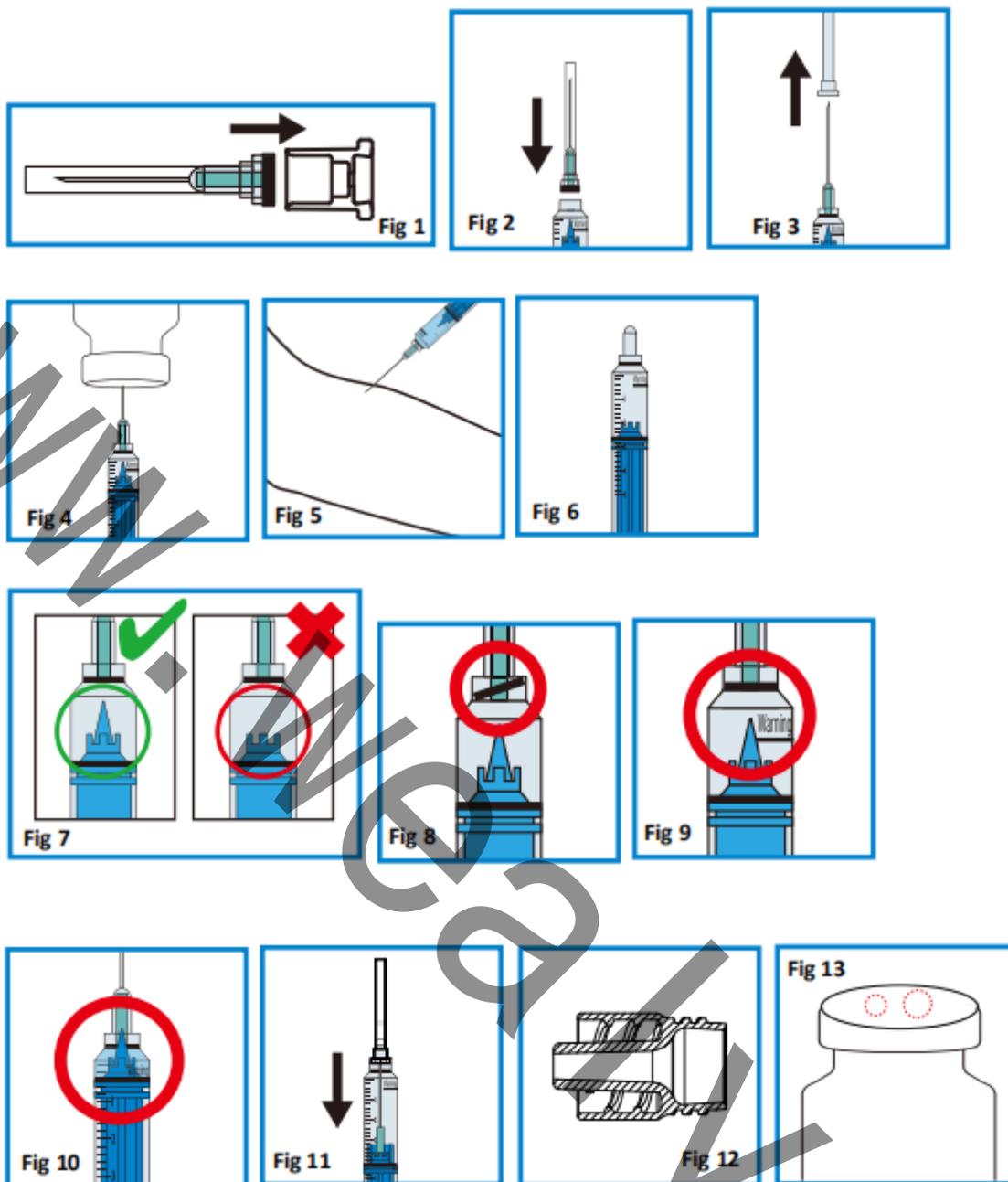
一次性全自动回缩型注射器适用于当患者进行药液注射时，需要安全可靠的肌肉注射和皮下注射。

## 使用说明

临床医生应熟知使用说明书并经过临床注射的培训。使用步骤如下：

\* 用于注射

1. 打开包装，取下注射针的针座后护套（图 1），将注射针安装在注射器上（图 2），注射针要安装到位，取下护套（图 3）。（若注射针已安装在注射器上，打开包装后，取下护套。）
2. 将针管插入药瓶内，抽吸药液至筒身（图 4）。
3. 如需更换注射针，则将注射针取下，装上用于注射的注射针，并取下护套。
4. 排出注射器内气泡后即可注射。缓慢注射（图 5）。
5. 推动推筒上的活塞基准线与外套零位线吻合时，针管将自动回缩并锁紧于推筒后塞（图 6）
6. 本产品使用后请扔进废弃医用耗材专用盒子。



\*若用于输液器或小儿吊瓶的管道冲洗或加药

1. 打开包装，将注射针安装在注射器上，取下护套。
2. 将针管插入药瓶内，抽吸药液至筒身。
3. 取下注射针，将 6% 鲁尔接头安装于注射器上。
4. 进行输液器或小儿吊瓶的管道冲洗或加药。
5. 本产品使用后请扔进废弃医用耗材专用盒子。

### 注意事项

1. 使用前请阅读“使用说明”部分。
2. 包装破损，请勿使用。
3. 如配针使用，针管护套脱落，请勿使用。
4. 在将注射器从包装内取出之前，注射器是无菌的。仅供一次性使用。
5. 使用前，请仔细检查推筒前端是否有回缩装置。若无回缩装置，请勿使用（图 7）。
6. 将注射针安装在注射器上时，注射针要安装到位。

7. 请根据注射药液的浓稠度和不同的注射部位，选择合适的针管规格进行注射。注射时请勿用力过猛，用力过猛会导致回缩装置提前回缩或针座 O 型圈移位（图 8），使针管无法回缩。
8. 注射前，请勿将推筒推过“警戒线”（图 9）。
9. 活塞基准线未与外套零位线吻合时，针管不会自动回缩（图 10）。
10. 如果在活塞基准线与外套零位线吻合时针管未能自动回缩，请将推筒拉回至针管在外套内，并套上护套（图 11）。
11. 该产品所配注射针为 Wealy 生产的专用注射针。
12. 抽液时注意规范操作，注射针应穿刺药瓶塞的大孔或小孔区域内（图 13）。若注射针穿刺药瓶塞超过大孔或小孔的区域，可能会使针座后退，导致注射器无法预期使用。
13. 联邦法律要求此器械需凭或根据医生的要求销售。

#### 标识

1. 一次性使用



2. 环氧乙烷灭菌



#### 存储方法

防潮防热。应存储在无腐蚀气体、干燥、通风良好和干净的室内环境。

有效期：三年

制造商：汕头华尔怡医疗器械有限公司

地址：中国汕头市金环北路（岐山中学路段）

邮编：515064

电话：+86-754-82121967

传真：+86-754-82121654