

## 进样针各部件介绍

### HAMILTON 进样针 针连接部的介绍

### Syringe Termination

| 形 状              | 说 明                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| N • SN 型<br>固定针型 | N 型进样针是将不锈钢针插入到玻璃筒身部的 0 点刻度线、用环氧树脂类粘接剂固定进样针。不能在超过 50℃ 的情况下使用。50 $\mu$ L 以上的进样针形状不同。 |
| LTN 型<br>固定针型    | 1750~1010 的是固定针型。是使用环氧树脂类接剂将不锈钢针固定在鲁尔头型进样针本体上的型号。不能在超过 50℃ 的情况下使用。                  |
| RN 型<br>交换针型     | RN 型进样针是通过由针根部的特氟隆严密密封的进样针。<br>可以拆卸部品进行高压灭菌处理。                                      |
| KH 型<br>衬套型      | KH 型是 7000 系列专用的型号。针的安装采用衬套和特氟隆套圈老密封 • 固定。<br>使用修理成套用具（针 • 金属丝 • 套圈的套件）可以进行一套针的交换。  |
| TLL 型<br>鲁尔锁定型   | TLL 型进样针由 1700.1000 系列设定，一般在实验室、自动稀释装置及自动分注器等使用，可以进行高压灭菌处理。                         |
| LT 型<br>鲁尔头型     | LT 型进样针由毛玻璃鲁尔头构成。有效地对带有 CTFE 衬套的交换针进行密封的连接。不能使用金属衬套交换针，可以进行分解高压灭菌处理。                |
| SL 型<br>样品锁定型    | SL 型进样针是带有 90° 旋转式切换阀的进样针。使用 RN 型交换针，可以有效地密封。但是不能进行高压灭菌处理。                          |

### HAMILTON 进样针 针尖形状的介绍

### Needle Point Styles

| 形 状     | 说 明                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------|
| PT-2    | 在穿刺隔膜の場合、推荐这种点式的。针尖为 22° 切割、为了防止针堵塞，针尖部有极小的弯曲。                    |
| PT-3    | 适于向 RHEODYNE、WATERS 等 HPLC 的进样器注入样品的针尖类型。由于针尖为 90° 切割、对液体的分注非常有效。 |
| PT-4    | 用于给动物注射和研究用。针尖为 12° 切割。由于是特殊订货，需另外报价、因此请指定进样针型号和针长 • 针规格。         |
| PT-5    | 横孔式进样针用于堵塞成问题等场合，适用于穿刺厚于一般的隔膜或薄塑料、塑料薄膜等时。                         |
| KH PT-2 | 针尖 22° 切割的无死体积型进样针。在购买进样针时金属丝先端也同样地切割了，但交换时金属丝为 90° 切割。           |
| KH PT-3 | 是针尖为 90° 切割的无死体积型进样针。PT-2 • PT-3 如芯杆果金属丝弯曲都将无法正常地动作，在使用上请注意。      |

# 进样针各部件介绍

|             |                                                                                   |                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 自动样品型       |  | HP7673 等是适合于自动样品注入的针尖。针尖呈圆锥形。                                                 |
| SN （特别定货规格） |                                                                                   | 对 N • LTN 等的固定针型进样针、在有要求变更针的规格时可以根据需要进行指定。但是、根据不同的进样针型号，为了保证性能不能指定的情况也有，另作报价。 |

HAMILTON 进样针 可换针头形状的介绍

Replacement Needle Styles

| 形 状                                                                                                 | 说 明                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| KF<br>带 CTFE 衬套交换  | 是可用于鲁尔锁定型/鲁尔头进样针双方的交换针。安装都采用树脂材质（CTFE）。                       |
| N<br>带金属手持部件交换针    | 是鲁尔锁定型进样针专用的交换针。安装部采用金属材质。由于鲁尔头型进样针无法进行有效的密封，因此无法使用。          |
| RN<br>可拆卸式针        | 是 RN 型进样针专用的针。有容量 5.0～100 μ L 用和 250 μ L 以上用两种，请确认贵方使用的进样针容量。 |

HAMILTON 进样针 附件的介绍

Syringe Accessories

## 【CH 适配器】

| 形 状                                                                                 | 说 明                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 由于具有用于反复注入的停止机关，任何人都能重复注入相同容量。适用于 700 • 1700 • 7000 系列。根据进样针的容量有 10 μ L 用和 25 μ L 以上用的 2 种，请确认贵处适用的进样针的容量。 |
|  | 由于具有用于反复注入的停止机构，任何人都能重复注入相同容量。适用于 800 • 1800 系列                                                            |

## 【导杆（WG）】

| 形 状                                                                                 | 说 明                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 为了防止芯杆的弯曲而设计的导杆。适用于 700 • 1700 • 7000 系列的进样针。根据进样针的容量有 5.0～10 μ L 用和 25.0～500 μ L 用的 2 种。但是、7000 系列全部使用 25 μ L 以上用的导杆。 |