原装进口德国HASCO计数器接头和水咀的工作原理

1，模具接头和模具水咀为封闭式：

a,不连接时-----母头与公头在在各自顶针和弹簧的作用下顶住管通道，公头与母头的顶针各自闭合，瞬间阻断流体流动。b,连接时-----当公头插入母头时，顶针在弹簧的作用下回到原来的位置，钢珠滚动锁紧公头紧密连接，同时母头与公头的顶针互相推动而打开，流体流通，O型圈能完全阻断流体的渗漏。

2,模具接头和模具水咀为开放式:

a,不连接-----当母头的铜外套被推到另一端时，钢珠自动向外滚动，因此，公头被移出；由于公头与母头都没有阀门，流体向外流出。

b,连接--当公头插入母头时，铜外套被其弹簧的作用力推到先前的位置致钢珠锁紧，流体流动，其中的O型圈阻止流体往外流。

3,模具水咀开放式，模具接头封闭式:

a,不连接时----当母头的铜外套移到另一端时，不锈钢珠自动向外滚动，公头被阀门弹簧的反作用力弹开，阀门就能自动关闭以阻断流体流动。

b,连接--当公头插入母头时，铜外套被其弹簧的作用力推到先前的位置致钢珠锁紧，流体流动，其中的O型圈阻止流体往外流。