

单作用缸和双作用缸选用时应注意事项

在出力缸产品方面，分“单作用缸”和“双作用缸”两种。所谓“单作用缸”，即工作进程过程中，用油压力推动活塞前进；后退缩回时靠缸体内弹簧的弹力将活塞后退缩回（或靠弹簧将其拉回）。所谓“双作用缸”，即工作进程和后退缩回都是用油压力推动活塞进行。

“双作用缸”的工作进程和后退缩回由于都是用油压力推动活塞进行。能保证及时缩进，即使某一接口是小孔或较长管连接也能保证及时缩进

“单作用缸”在缩回时由于是靠缸体内弹簧的弹力将活塞后退缩回，某一接口的小孔会限制回流，影响缩回速度，过长的配管会产生较长的油柱，因为油的惯性和回油背压，会减缓响应时间，延缓缸的动作。造成回复缓慢，不能在瞬间机械装夹工件。

所以，在一般情况下，我们建议优先选用“双作用缸”。

公司地址：上海市静安区新闻路 1161 号 A1 室 邮编 200041

电话：021-51872743 传真：021-62275540

公司网站：www.fdzc.net E-mail：chengff@sh163.net

联系人：程家雄 手机：13601809714