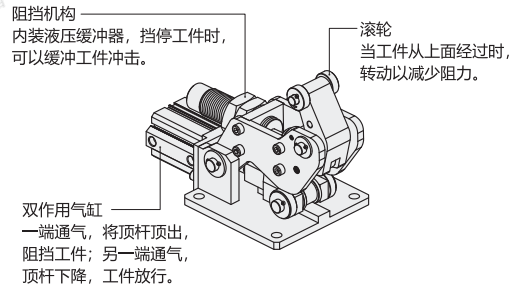
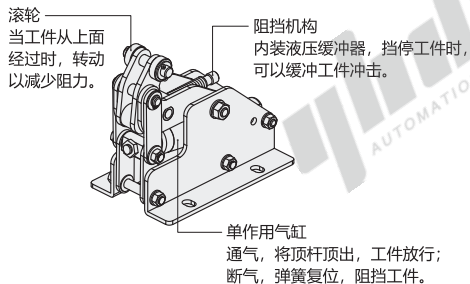


产品简介

卧式阻挡器广泛应用于各种输送生产线中，是一种利用杠杆原理来阻挡输送线上较重工装板的挡停装置，使用弹簧缓冲或者可调液压缓冲装置吸振，消除了工装板反弹现象，具有很强的耐冲击性能，延长了生产线的使用寿命。

当输送中工装板接触阻挡器时，缓冲阻挡器能够吸收工装板和产品本身的惯性冲击力。重型卧式阻挡器可以使用在大容量输送线上，抗冲击力强、负载大、可靠性好、安装使用简便。其结构简单，重量轻，外观美观紧凑，可以根据需要选择不同负载能力的阻挡器。



产品特性

卧式阻挡器的缓冲形式主要有弹簧缓冲型和液压缓冲型两种。以下简单介绍卧式阻挡器使用弹簧缓冲型和液压缓冲型的主要区别：

①原理不同。

弹簧缓冲型主要是通过弹簧的压缩和释放来吸收冲击力，从而达到缓冲的效果。而液压缓冲型则是利用液体的不可压缩性来实现缓冲，通常配合油液调节阀使用（可调液压缓冲器）。两者原理虽然不同，但都能起到很好的缓冲作用。

②使用寿命不同。

弹簧缓冲型的使用寿命相对较短一些，而且需要经常检查弹簧是否有松动或者脱落的情况。液压缓冲型则可以使用更长时间，而且在使用过程中比较稳定，需要进行检查的时间间隔会更长一些。

③使用环境不同。

弹簧缓冲型比较适用于一些环境较为洁净的场合，比如室内灰尘、碎屑、杂物很少的环境下等。而液压缓冲型则适用于相对较恶劣一些的工业环境，这是因为液压缓冲型结构更为复杂，可以防止外界一定水、油、灰尘等污染物的进入，从而保证其长时间稳定运行，当然这是相对于弹簧缓冲而言的，并不是说无论多恶劣的环境都适用，使用时还是要尽量保持洁净的环境。

虽然阻挡器使用液压缓冲有一定的优势，但是它在使用成本方面也较高。一般来说，使用弹簧缓冲价格较为便宜，但是维护成本比较高。而使用液压缓冲价格相对较高，但是维护成本较低。

综上所述，卧式阻挡器弹簧缓冲型和液压缓冲型都有各自的优缺点，选择哪种类型应根据具体的使用需求和环境来定。无论是哪种类型，都需要定期进行维护保养，从而确保生产线的正常运行和安全生产。