

# 常州十五年品牌老厂长期供货各种截止阀

产品名称	常州十五年品牌老厂长期供货各种截止阀
公司名称	江苏良正阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	常州市新北区创业西路31号
联系电话	13806121725

## 产品详情

截止阀密封副的结构设计有多种，其密封原理及密封力也各不相同。基本也分为：平面密封、锥面密封、和径同密封。

1、平面密封的优点是接触面密合时无摩擦，因此对关闭件的导向要求并不重要，对密封面材料抗擦伤的要求也不严格。同时，由于管道应力而使密封面圆度受变形时，也不会影响密封面的密封性能。缺点是介质中的固体颗粒和沉淀物易损伤密封面。其密封原理是当介质从阀瓣下方流入时，所施加的密封力必须等于或大于密封面上所产生的必须比压和介质向上的作用力之和。当介质从阀瓣上方流入时，所施加的密封力就等于或大于密封面上所产生的必须比压力和介质的作用力之差。

2、锥面密封是把密封面做成锥形，使接触面变窄。这种密封在一定的密封力作用下，其密封比压大大增加，密易达到密封。在保证密封的前提下，和平面密封相比，所施加的密封力较小。由于狭窄的密封面不易使阀瓣正确地落在阀座上，为了达到很好的密封性能，必须对阀瓣进行导向。阀瓣进行导向后，就可达到较好的密封性能。阀瓣在阀体中导向时，阀瓣所受到流动介质的侧向推力由阀体承受，而不是由阀杆来承受，这就进一步增强了密封性能和填料密封的可靠性。锥形密封是在摩擦的情况下配合，所以密封材料必须能耐擦伤。锥面密封和平面密封相比，受固体颗粒和介质沉淀物的损伤相对少一些，但也不宜在含有固体颗粒和介质沉淀物的介质中使用。这样的密封主要用于没有颗粒的介质中。其密封原理是当介质从阀瓣下方流入时，所施加的密封力必须等于或略大于密封面上所产生的必须比压力和介质向上的作用力之和 当介质从阀瓣上方流入时，所施加的密封力就等于或大于密封面上所产生的必须比压力和介质的作用力之差。