

# IK2两通仪表球阀，小口径球阀，高压仪表球阀

产品名称	IK2两通仪表球阀，小口径球阀，高压仪表球阀
公司名称	上海昊可流体控制技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号1幢205室
联系电话	86-02162215880 13564776267

## 产品详情

### 结构形式：

ik系列球阀不同于普通球阀，是一种固定轴心的高可靠性球阀。普通球阀的球体可以轴向飘移，球体是靠阀内介质的压力压紧在球座密封上，当工作压力高时，球体与一侧球座密封的压紧力非常大，而另一侧密封和球之间甚至处于分离状态。ik系列球阀的球体是不能轴向移动的，球座密封靠弹簧的力压紧在球体上，不论阀内介质的压力多高，两侧球座密封和球体的之间始终保持适度的压力。

### 特点：

- 使用寿命长：由于球座密封承受球体的挤压力小，在转动过程中摩擦力小，密封不易磨损。
- 可靠性高：  
普通两通高压球阀在高压关闭时，只有受压一侧的球座密封起到密封作用，而ik2两侧的球座密封是靠弹簧的力压紧在球体上，始终同时起到密封作用，故可靠性高。
- 扳手短小：由于球座密封承受球体的挤压力小，球在转动过程中所需扭矩小，故可使用短扳手。
- 三通阀任意一端均可作高压端：  
ik3三通阀的球座密封受压情况比普通三通阀好很多，任意端口都能作为高压端。
- 聚四氟乙烯ptfe球座密封可用于250bar的高压：  
ptfe因其耐腐蚀性非常好、温度范围广、摩擦系数很低，广泛用于中低压球阀，但由于抗挤压能力不够强故无法用于工作压力大于100bar的普通浮动球芯的球阀，但对于ik系列固定球芯的球阀，因密封受的挤压力小，ptfe可用于250bar的工况。
- 可以面板安装