

卡套式仪表球阀 IK2 HK

产品名称	卡套式仪表球阀 IK2 HK
公司名称	上海昊可流体控制技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:IK2 品牌:HK 材质:不锈钢
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

型号	IK2	品牌	HK
材质	不锈钢	连接形式	螺纹
结构形式	浮动球球阀	公称通径	05（mm）（mm）
适用介质	油品	压力环境	0-25（Mpa）
标准	德标	驱动方式	手动
类型(通道位置)	三通式		

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

订货示例：

注：球阀接口为焊接式连接形式在型号前加“w-”，见下表

球阀接口为双卡套式连接形式在型号前加“d-”。

				ad	总长a
球阀端部	常用球阀型	通径	实际内	d	
	号				

球阀两接口形式 端接口 形式	dn	径lw			
英制直管内 螺纹	ik2或ik3-g1/45 -5 4445	4.8	g1/4"	-	74.6
bspp (iso228)	三通球阀c口 为1/4" npt				
美制锥管内 螺纹	ik2或ik3-1/4 5 npt-5 4445	4.8	1/4" npt	-	74.6
npt	三通球阀c口 为1/4" npt				

焊接式连接	w-ik2或w-ik3-10s-5 4445	5	4.8	-	10	146.8
型号前加 “w- ”	三通球阀c口为1/4” npt					

双卡套式连接	d-ik2或d-ik3-10-5 4445	5	4.8	-	10	-
--------	-----------------------	---	-----	---	----	---

型号前加 “ d- ”

三通球阀c口为1/4” npt

