

KZE液压快速接头,KZF不锈钢开闭式液压快速接头

产品名称	KZE液压快速接头,KZF不锈钢开闭式液压快速接头
公司名称	温州金汉机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 安装形式:快换接口 种类:直通
公司地址	温州龙湾永兴工业区永裕西路
联系电话	0577-85985558 13777774162

产品详情

kze液压快速接头,kzf不锈钢开闭式液压快速接头是综合美、英、德、日等国家的先进技术设计而成。它是一种耐油，耐酸、碱，耐高压的新型液压、气动管路附件。它广泛应用于钢铁、石油、化工、橡胶、矿山、农机、玻纤、纺织、造纸、船舶等行业要求管路中能快接、快卸的设备中。该产品可配在金属软管、橡胶软管、尼龙管及塑料管上使用，它具有结构合理，密封性及互换性好，安装容易，管道之间能真正地体现快装、快卸，省工省时

等优点，并大大地减轻员工的劳动强度。该产品具有自锁保险装置，使用在高压场合安全可靠。它是国产、进口液压、气动管道流水线生产设备上最理想的附件产品，其性能完全可取代同类进口配件。

一、结构特点:

插入式快换接头按其内部结构不同可分为三种：

双向自封快换接头。如图所示

单向自封快换接头。

直通快换接头。

kze液压快速接头,kzf不锈钢开闭式液压快速接头

其结构如图 1 所示，其主要特点是在插轴、插套内孔中各置一个单向阀。在连接接头时，首先将插套上的卡套向右推至最远处，再将插轴的头部用力插入插套内孔中，此时插轴、插套内的阀芯相互作用，并离开各自的锥形阀座，从而将阀打开，插轴、插套两边被接通。当插轴头部插到底后即可松开卡套，卡套在弹簧力的作用下恢复原位，卡套在恢复原位过程中推动钢球进入插轴上的梯形槽内，并将球固定在梯形槽内，产生自锁作用，使插轴被锁定在插套孔内不至脱落，从而实现快速连接。同时

插轴头部外圆有o型圈实现轴向密封，使内部流体不至向外泄露。当须使接头的两端脱开时，只需将卡套向右推到底，这时在接头内部阀芯的弹簧力作用下，插轴自动从插套孔中退出，同时阀芯在弹簧的作用下，迅速将阀座口封闭，使接头内部流体不至向外泄露，从而实现快速脱离并保持内部流体不向外泄漏的目的。

2、插入式单向自封快换接头

其结构如图2所示，其主要特点是插轴为直通式，插套内部有一个单向阀。其工作原理与使用方法如同双向自封快换接头。只不过是插轴、插套在连接时，插套阀芯是靠插轴头部的端面将阀芯顶开，使插轴、插套两边接通。该接头适用于插轴、插套在分离状态时插套一端要求内部流体不得泄露的场合。

kze液压快速接头,kzf不锈钢开闭式液压快速接头

其结构如图3所示，其特点是插轴、插套内孔为直通孔。其工作原理及使用方法如同双向自封快换接头。此类接头一般常用在接、卸不频繁的液压、气动管路上，与同规格的单向、双向自封快换接头相比具有介质流量大、压力损失小等特点。

kze液压快速接头,kzf不锈钢开闭式液压快速接头

操作方便，无需任何工具即可实现接头的快速连接和分离。对有自封作用的接头可实现在分离状态时无泄露。

具有良好的密封性和互换性。

结构紧凑，外观新颖美观。

适用于酸、碱液、气体、油等多种介质。

二、主要技术参数

公称通径 (mm) 6 8 10 15 20 25 32
40 50

额定流量 (l/min) 6.3 25 40 63 100 160 250
400 630

工作压力 碳钢 32 32 32 25 25 20
20 16 16

mpa 不锈钢 12.5 12.5 12.5 10 10 6.3 6.3
4 2.5

铜 6.3 6.3 6.3 4 4
4 2.5 2.5 1.6

工作温度 丁晴橡胶：-20 ~ +100

根据密封材料) 氟橡胶：+100 ~ +250

适用介质 酸、碱液、气、水、油等

三、插入式快换接头型号标记

该型号快换接头型号标记原则是：

示例：如需通径 20,材料不锈钢，工作压力10mpa，工作温度为200℃，通过介质重油，并要求插轴为内螺纹公制m27×2连接，插套为外螺纹圆锥管螺纹3/4"，插轴、插套均为自封式的快换接头。货标准型号标记为：20p am272/20s br3/4

注：同时在合同上注明工作压力，使用介质，工作温度，接头材质。四、插入式快换接头基本尺寸

注：基本型号相同的接头，不同螺纹连接形式的插轴和插套均可互换。

基本型号 插轴/插套 公称 通径插 轴 插 套 I

内螺纹d1 l1 s1 o型圈 内螺纹d2 l2 s2 d o型圈

6p1a/6s2a 6

rc1/4 g1/4 15 19 rc1/4 g1/4 15 19 29

75 m14×1.5 15 19 m14×1.5 15 19 29

(a1)m12×1.5 15 22 12.5×1.8 (a1)m12×1.5 15 22 29 12.5×1.8

8p1a/8s2a 8

rc3/8 g3/8 15 24 rc3/8 g3/8 15 24 33.5

82 m18×1.5 15 24 m18×1.5 15 24 33.5

(a1)m16×1.5 15 24 16×1.8 (a1)m16×1.5 15 24 33.5 16×1.8

10p1a/10s2a 10

rc3/8 g3/8 15 24 rc3/8 g3/8 15 24 33.5

82 m18×1.5 15 24 m18×1.5 15 24 33.5

(a1)m18×1.5 15 24 18×1.8 (a1)m18×1.5 15 24 33.5 18×1.8

15p1a/15s2a 15

rc1/2 g1/2 19 27 rc1/2 g1/2 19 27 39

94 m22×1.5 19 27 m22×1.5 19 27 39

(a1)m22×1.5 19 34 25×1.8 (a1)m22×1.5 19 34 39 25×1.8

20p1a/20s2a 20

rc3/4 g3/4 20 34 rc3/4 g3/4 20 34 46

106 m27 × 2 20 34 m27 × 2 20 34 46

(a1)m27 × 2 20 36 28 × 1.8 (a1)m27 × 2 20 36 46 28 × 1.8

25p1a/25s2a 25

rc1 g1 22 41 rc1 g1 22 41 51

114 m33 × 2 22 41 m33 × 2 22 41 51

(a1)m33 × 2 22 46 33.5 × 2.65 (a1)m33 × 2 22 46 51 33.5 × 2.65

32p1a/32s2a 32

rc1? g1? 24 50 rc1? g1? 24 50 67

124 m42 × 2 24 50 m42 × 2 24 50 67

(a1)m42 × 2 24 60 42.5 × 2.65 (a1)m42 × 2 24 60 67 42.5 × 2.65

40p1a/40s2a 40

rc1? g1? 24 60 rc1? g1? 24 60 73

130 m48 × 2 24 60 m48 × 2 24 60 73

(a1)m50 × 2 24 65 50 × 2.65 (a1)m50 × 2 24 65 73 50 × 2.65

50p1a/50s2a 50

rc2 g2 29 70 rc2 g2 29 70 84

156 m60 × 2 29 70 m60 × 2 29 70 84

(a1)m60 × 2 29 75 60 × 2.65 (a1)m60 × 2 29 75 84 60 × 2.65

本产品的加工定制是是，安装形式是快换接口，种类是直通，品牌是金汉，材质是不锈钢304,不锈钢316，型号是KZF,KZE,KZD，适用范围是石油、化工、水、气体，产品别名是开闭式液压快速接头，接管口径是8-150（mm），耐温是300（ ），耐压是30（MPa），螺纹形式是G，NPT，ZG，R，规格是DN8-DN150