

20#钢压力表接头 派瑞克

产品名称	20#钢压力表接头 派瑞克
公司名称	派瑞克(天津)液压管件有限公司
价格	8.00/个
规格参数	品牌:派瑞克 型号:GB/T3751.2-1983
公司地址	中国 天津市南开区 新南马路五金城一区18栋107号
联系电话	86 022 28065185 15900269583

产品详情

品牌	派瑞克	型号	GB/T 3751.2-1983
适用范围	冶金工业、矿山机械、电力设备、化工煤炭、工程机械、造船、港口机械及机床制造等领域	产品别名	压力表接头
种类	卡套式压力表接头体	安装形式	卡套
接管口径	6-42 (mm)	材质	碳钢 不锈钢
耐温	-25-200 ()	耐压	0-120 (MPa)

派瑞克(天津)液压管件有限公司是专业生产高压不锈钢液压接头、胶管接头、卡套接头、焊接接头、扩口接头、铰接接头、金属软管、胶管总成的厂家。本企业生产的产品广泛应用于冶金工业、矿山机械、电力设备、化工煤炭、工程机械、造船、港口机械及机床制造等领域。产品由于采用先进的数控设备，加工和配套高质量的进口密封元件，因而产品性能优越、质量稳定。本公司以技术为先导、精益求精、让用户满意和全方位的服务是一贯的原则和发展宗旨，历来遵循信誉第一、质量第一、用户第一的方针，以质量求生存、以品种求发展、产品在用户中享有较高的声

卡套接头概述

卡套式管接头由三部分组成：接头体、卡套、螺母。当卡套和螺母套在钢管上插入接头体后，旋紧螺母时，卡套锥面贴合，内刃均匀地咬入无缝钢管，形成有效密封。

卡套式接头特点:卡套式接头通过拧紧螺母将卡套收紧在接头的24°锥面内,在卡套咬住钢管的同时形成有效的密封。最大特点是连接牢靠、耐压能力高、耐温性、密封性和反复性好、安装检修方便、工作安全可靠等特点。只用卡套密封圈技术,可进一步提高卡套式接头抗渗漏的能力:它与钢管连接时不需焊接,有利于防火、防爆和高空不慎带来的弊端。因而它是自控装置管路中的一种较为先进的连接件。另外相对于焊接式接头不会在安装过程中污染管路清洁度,故卡套式接头广泛适用于炼油、化工、石油、天然气、食品、制药、仪器仪表等领域的油、气、式接头要求使用精密无缝钢管,如不采用精密无缝钢管,建议使用扩口式接头。

卡套式接头安装指导(卡套式接头的正确安装非常重要!):

一、准备钢管:卡套接头所用钢管必须是精密冷拔无缝钢管,1.

将钢管垂直锯断,管端面与管轴线的垂直度允许误差为 $\pm 3^\circ$,锯断后不得影响钢管锯断处圆度和直径,2.

在钢管的端口,内,外表面轻度去毛刺,允许的倒角为 $0.2 \times 45^\circ$.3.对于弯管,从直管末端到弯曲处的长度至少为螺母

预安装:为保证接头安装效果,建议用预安装接头体或其他相应预安装,设备进行预装配,1.

在螺母的螺纹上,预安装接头体的螺纹和锥面上以及卡套上涂少量油脂.不锈钢接头请使用专用润滑脂asw 040 p2.

管,并确认卡套没有装反3.将钢管压紧在预安装接头体内,用手将螺母拧入预安装接头,再用扳手,拧紧,直到卡套抱

紧,感觉到拧紧力的增加,然后用扳手继续将螺母拧紧大约 $1\frac{1}{4}$ 至 $1\frac{1}{2}$ 圈,对于 $\varnothing 12\text{mm}$ 以上较大规格的钢管要用加长的扳手

不要使钢管被带动旋转.4.检查钢管是否在卡套前端受挤后形成了一个明显突起,并已将卡套前沿包住,如已形成而

前后移动,只能略微转动说明预安装结束5.为了避免在卡套收紧时,钢管收缩变形,钢管壁厚不能太薄,对于 $\varnothing 8$ - $\varnothing 15$ 的

$\varnothing 16$ - $\varnothing 18$ 钢管壁厚 $>1.5\text{mm}$, $\varnothing 20$ - $\varnothing 35$

的钢管壁厚 $>2\text{mm}$, $\varnothing 38$ - $\varnothing 42$ 的钢管壁厚 $>2.5\text{mm}$,如必须选用薄壁管,请在钢管内塞衬套,增加连接处壁厚。

卡套式接头在管路中的最后安装

如需采用卡套密封,请先将卡套密封套在卡套上然后将预安装过卡套的钢管插入需连接的接头体.用扳手将螺母拧

至感到有阻力,然后再拧紧大约 $1\frac{1}{2}$ 圈。注意:卡套密封不能反复拆装使用,故一般用于最终安装和防漏的维修。

检查可拆下钢管检查装配是否合乎要求:卡套端部的钢管上应该有均匀的轻微凸起。卡套不能前后滑动,但允

许原因1、钢管没有插到底2、螺母没有拧紧3、钢管外表面刮伤或钢管不圆。4、钢管太硬。