

可拆式双法兰传力接头

产品名称	可拆式双法兰传力接头
公司名称	天津鑫友管道科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市武清区京滨工业园京滨睿城8号楼606室-29（集中办公区）
联系电话	18831769895 18733074627

产品详情

可拆式双法兰传力接头是有松套伸缩接头和短管法兰、传力螺杆等构件组成，它能传递被连接件的压力推力（盲板力）和补偿管路误差，不能吸收轴向位移。重要用于泵、阀门、管路等附件的松套连接。

可拆式双法兰传力接头采用液压一次成型技术，尺寸准确，表面整洁无创伤，双法兰传力接头其材质为特种钢，产品集使用寿命长、结构紧凑、安全可靠、互换性好、无泄漏、耐腐蚀、便于安装等多种优点于一身。

可拆式双法兰传力接头很好的补偿管道因为地面下沉的不同心度问题，在长距离管道中由于热胀冷缩以及一些机械外力或者内部介质产生的压力常常引起管道震动或者轴向伸缩，单法兰传力接头利用自身之间的短管法兰和本体之间的间隙可以吸收震动补偿伸缩，特别是在热力管道中或者循环水管道中都需要加装单法兰传力接头，在沿海或者内陆地面沉降，地质不稳定的地区管道中更需要加装单法兰传力接头保证管道的安全运行。单法兰传力接头为钢制一般具有很高的强度，同一一般的接头相比具有耐腐蚀，高强度，寿命长，免维修保养的有点，制造在运行一定时间段后重新涂装油漆和涂抹黄油就可以安全有效的继续运行，单法兰传力接头的最大有点就是具有认为调节长度的功能这样不仅方便自身安装更方便了长距离管道的吊装。调节螺柱上面的螺母位置就可以方便的伸缩和补偿。

我厂可拆式双法兰传力接头简介明细：

- 1、产品标记 标记示例：公称压力为1.6MPa,公称通经为800mm,本体材料为QT400-15球墨铸铁，表面需涂塑的可拆式双法兰松套传力接头标记为：补偿接头 CC2F16800QS GB/12465-2002。
- 2、传力接头（补偿接头）主要金属零件材料。
- 3、传力接头（补偿接头）密封圈用橡胶材料。
- 4、传力接头零部件 碳钢或不锈钢的传力接头（补偿接头），公称通经 400mm的，其限位短管、短管法兰的筒体宜用无缝钢管，质量应符合GB/T8168或GB/T14976的要求，公称通经 450mm的，其上述筒体

宜用钢板卷筒焊接制造，焊管的质量应符合GB/T9711.2的规定。

球墨铸铁补偿接头（传力接头）由限位短管，短管法兰的筒体质量应符合ISO2531的要求。

补偿接头（传力接头）用碳钢固件应热镀锌处理，涂层厚度要求按GB/T13912的规定 补偿接头（传力接头）的零件表面不应有裂纹、结疤、折叠、分层等缺陷，并不得有擦伤、沟槽或碰撞形成的明显凹陷。

5、限位螺钉：船用压盖松套伸缩接头应设限位螺钉。

6、表面防护：用于海水等腐蚀介质的碳钢、球墨铸铁补偿接头，器表面应进行涂塑或热镀锌或镍磷涂层等特涂处理，其要求应分别符合GB/T13912 GB/T13913 CJ/T120的规定，用于滑油等介质的碳钢、球墨铸铁补偿接头，器表面宜用环氧涂层或在其表面涂防锈漆。

7、强度：补偿接头本体的强度应能承受1.5倍公称压力的压力，保压5min,不得有渗漏和明显的塑性变形。

8、密封性：补偿接头密封副应能承受1.25倍公称压力的压力，保压5min,不得有泄漏。

9、可挠量和偏心量 A类补偿接头（松套伸缩接头）在下表规定的可挠量、偏心量和1.25倍公称压力的压力下，不得有泄漏。

10、卫生 用于输送生活饮用水的补偿接头的材质卫生要求应符合GB/T17219的规定。

11、防火 用于消防管路的补偿接头应符合有关船级社规范规定的耐高温防火要求。

12、安装使用说明 A类补偿接头（松套伸缩接头）的安装使用说明书中应说明：a:用于与松套补偿接头连接的管子，其表面质量应符合5.2.4.的要求，其外径允许偏差应分别符合GB/T8163 GB/T9711.2 GB/T14976的要求。b、松套伸缩接头安装时，松套伸缩接头的一端应靠近管子固定支架，另一端附近（一般为4倍管子外径）应设置导向支架。

13、实验方法 材料检查：补偿接头主要零件材料按材质单验收 外观检查：补偿接头外观检验在日光或灯光照明下用目测法检验（可用5倍放大镜），涂层厚度用测厚仪检验。结果应符合5.2.5.3和5.4要求。

可拆卸式双法兰传力接头大多数都是钢制的，而且有时为了保证传力接头的质量，生产传力接头的钢板厚度都会加厚，这样传力接头本身就具有一定的抗压能力。而且为了防止因焊接或其他问题导致传力接头抗压变小，传力接头核心部位都采用直接铸造的方式进行生产，在可拆卸式双法兰传力接头的两端，使用多个螺栓来加固传力接头法兰，这样做的目的就是使传力接头的抗压能力进一步增强。此外针对传力接头发生震动的现象，在传力接头和管道连接时，尽量使用软连接进行法兰的连接。

可拆卸式双法兰传力接头所受压力和震动对传力接头的使用寿命影响很大，这两个因素能直接影响到传力接头能否正常使用，因此来说，减弱传力接头所受压力和震动效果，对于保护传力接头十分有必要。