

松套法兰

松套法兰 (loose flange) 实际上相当于两种法兰的组合。



介绍

法兰按与管子的连接方式可分为五种基本类型:平焊法兰、对焊法兰、螺纹法兰、承插焊法兰、松套法兰。法兰的密封面型式有有多种,一般常用有凸面 (RF)、凹面 (FM)、凹凸面 (MFM)、榫槽面 (TG)、全平面 (FF)、环连接面 (RJ)。

其中松套法兰 (loose flange) 实际上相当于两种法兰的组合。

松套法兰是利用翻边、钢环等把法兰套在管端上,法兰可以在管端上活动。钢环或翻边就是密封面,法兰的作用则是把它们压紧。由此可见由于被钢环或翻边挡住,松套法兰不与介质接触。

松套法兰适用于钢、铝等非铁金属及不锈钢容器的连接和耐腐蚀管线上。

松套法兰是可以活动的法兰片,一般是配套在给排水配件上(伸缩节上最常见),厂家出厂时伸缩节两端就各有一片法兰,直接与工程中的管道、设备用螺栓连接。

就是带活套的那种法兰。一般用在管道上,那样的话,松掉螺栓可以旋转两边的管道,再拧紧。可以较方便的拆装管道。松套法兰也叫做活套法兰。

生产标准

国标: GB/T9112-2000 (GB9113.1-2000~GB9113.4-2000)

船用标准: GB/T10747-89

美标: ANSI B16.5 Class150、300、600、900、1500 (WN、SO、BL、TH、LJ、SW)

日标: JIS 5K、10K、16K、20K (PL、SO、BL、WN、TH、SW)

德标: DIN2573、2572、2631、2576、2632、2633、2543、2634、2545 (PL、SO、WN、BL、TH)

化工部标准: HG5010-52~HG5028-58、HGJ44-91~HGJ65-91、HG20592-97 系列、HG20615-97 系列

机械部标准: JB81-94~JB86-94、JB/T79-94~JB/T86-94、JB/T74-1994

压力容器标准: JB1157-82~JB1160-82、JB4700-2000~JB4707-2000 B16.47A/B B16.39 B16.48

生产材料

碳钢 (Carbon Steel): ASTM A105,20#, Q235、16Mn、ASTM A350 LF1, LF2 CL1/CL2, LF3 CL1/CL2、ASTM A694 F42, F46, F48, F50, F52, F56, F60, F65, F70;

不锈钢 (Stainless Steel): ASTM A182 F304、304L、F316、316L、1Cr18Ni9Ti、0Cr18Ni9Ti、321、18-8;

合金钢 (Alloy Steel): ASTM A182 F1、F5a、F9、F11、F12、F22、F91、A182F12、A182F11、16MnR、Cr5Mo、12Cr1MoV、15CrMo、12Cr2Mo1、A335P22、St45.8/III;