

锚固法兰 三孔堵板

产品名称	锚固法兰 三孔堵板
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

石油管道用锚固法兰应是一种带有凸缘的轴对称环锻件结构，其凸缘两侧为对称的法兰颈部，两个法兰颈部的端口分别与管道端口焊接，埋入锚固墩中。采用现有技术将原本用螺栓连接的两片法兰合在一起，取消螺栓和密封垫，制成整体法兰，锚固法兰是大口径、高压、长距离油气管道工程为防止轴向推力对各站场阀室造成破坏而设置的一种关键装置，多设在管道的入土端和出土端，起到固定管道、约束管道轴向位移、保护站内地面管道和设备等作用，通过焊接方式与管道联接，并依靠其凸缘和法兰体与锚固墩固定，从而固定管道连接，保护站内地面管道和设备，以便确保油气输送。我国的西气东输、西气东输二线等管道工程中均有大量应用。锚固法兰及其相连工艺管道受力情况十分复杂，必须对其进行强度校核、抗疲劳与抗脆断等评定。

三孔堵板,然而，目前我国尚无完整的锚固法兰设计计算资料可供参考，结构设计多参考相关法兰标准和已有锚固法兰尺寸数据等；结构尺寸可调、可变，缺少必要的有限元分析计算和优化过程；重要部位的结构尺寸往往不合理，局部应力较大，存在一定的安全隐患。以某工程高压、大口径锚固法兰设计为例，将理论计算与有限元分析方法的数值模拟技术相结合，对锚固法兰进行结构与优化。

锚固法兰将外观形式像螺栓联接的两个对焊法兰合并在一起，取消密封垫，制成整体锻钢法兰。通过焊接方式与输油、输气管道联接，并靠其凸缘和法兰主体与锚固桩固定，从而可用于固定管道的联接，适合许多工艺站场、线路阀室的固定联接。

我公司可以按照HG, GB, SH, HGJ, JB, ANSI, JIS, DIN标准及客户需求进行设计和生产。主要产品为高、中、低压法兰、三孔堵板、弯头、三通、四通、异径管（大小头）、弯管、管帽、承插焊管件以及压力容器管件系列产品。锚固法兰,三孔堵板原材料材质包括：ASTM A234 WPB、WP5、WP9、WP11、WP12、WP22、WP91，A860 WPHY42、WPHY46、WPHY52、WPHY60、WPHY65、WPHY70，ASTM A105，ASTM A182 F5、F9、F11、F12、F22、F91、F304、F304L、F316和F316L，A350 LF2、LF3以及ASTM A694 F42/F46/F48/F50/F52/F56/F60/F65/F70。