

广东现场密封面修复服务至上

产品名称	广东现场密封面修复服务至上
公司名称	山东科捷工业技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市市中区土屋路3-2号1号楼
联系电话	13969111397

产品详情

法兰连接的结构及密封机理

工作机理：通过螺栓预紧，使法兰密封面间的垫片被压紧变实，并填满法兰密封面上凹凸不平的间隙，阻止了介质通过垫片内部毛细孔的渗透性泄漏和垫片与密封面间的界面泄漏。从而实现预密封。

保证法兰连接密封不漏的条件是：预紧时，预紧力作用在垫片上的预紧比压不低于预紧密封比压；工作时，作用在垫片上的剩余比压不低于工作密封比压。

3、双重橡胶密封法兰

双重橡胶密封法兰主要用于避免橡胶材料的出气和渗漏影响，以实现超高真空的获得。通过中间冷却槽冷冻橡胶或中间抽真空来达到降低橡胶出气和减少渗漏的目的。

4、真空快卸法兰

真空快卸法兰主要用于高、中、低真空管路，现场密封面修复，又分夹紧型和拧紧型，通常用O型橡胶密封圈密封。

5、卡钳真空法兰

卡钳真空法兰同样用于高、中、低真空的管路连接，形式上有卡钳螺钉连接、卡钳垫块连接及卡钳螺栓连接。

6、金属密封法兰

金属密封法兰一般用于压力低于10-7Pa的超高真空系统，要求密封材料耐200 以上的高温烘烤。常用的密封材料有铝、铜、金等。

如何选择压力容器法兰

为一台内径为 D_i ，设计压力为 p ，设计温度为 t 的容器筒体或封头选配法兰。

- 1、根据容器的公称直径 DN 和设计压力 p ，参照JB/T4700初步确定法兰的结构型式。(甲型平焊法兰、乙型平焊法兰或长颈对焊法兰)
- 2、根据容器的设计压力 p ，设计温度 t 及准备采用的法兰材料，按JB/T4700表6或表7(最大允许工作压力表)确定所选法兰的 PN 。
- 3、根据 PN 和 DN 再查看JB/T4700，验证初步确定的法兰型式是否符合要求。若不符合，则需变更法兰类型或材料，重新确定 PN 。
- 4、按JB/T4701(甲型)或4702(乙型)或4703(长颈对焊)查取法兰尺寸

广东现场密封面修复服务至上由山东科捷工业技术有限公司提供。山东科捷工业技术有限公司(www.sdkcje.cn)是一家从事“法兰修复、法兰维修、现场法兰加工”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“科捷”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使科捷在工业制品中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！