

## 对焊法兰, 不锈钢法兰, 平焊法兰, 板式法兰, 厂家

产品名称	对焊法兰, 不锈钢法兰, 平焊法兰, 板式法兰, 厂家
公司名称	河北省江泉钢管制造有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	沧州盐山县城南工业开发区
联系电话	0317-6090668 18631715058

### 产品详情

法兰 (flange) 又叫法兰盘或突缘。使管子与管子相互连接的零件。连接于管端。法兰上有孔眼, 可穿螺栓, 使两法兰紧连。法兰间用衬垫密封。法兰管件 (flanged pipe fittings) 指带有法兰 (突缘或接盘) 的管件。它可由浇铸而成 (图暂缺), 也可由螺纹连接或焊接构成。法兰联接 (flange, joint) 由一对法兰、一个垫片及若干个螺栓螺母组成。垫片放在两法兰密封面之间, 拧紧螺母后, 垫片表面上的比压达到一定数值后产生变形, 并填满密封面上凹凸不平处, 使联接严密不漏。法兰联接是一种可拆联接。按所联接的部件可分为容器法兰及管法兰。按结构型式分, 有整体法兰、活套法兰和螺纹法兰。常见的整体法兰有平焊法兰及对焊法兰。平焊法兰的刚性较差, 适用于压力  $p < 4\text{MPa}$  的场合; 对焊法兰又称高颈法兰, 刚性较大, 适用于压力温度较高的场合。法兰密封面的型式有三种: 平面型密封面, 适用于压力不高、介质无毒的场合; 凹凸密封面, 适用于压力稍高的场合; 榫槽密封面, 适用于易燃、易爆、有毒介质及压力较高的场合。垫片是一种能产生塑性变形、并具有一定强度的材料制成的圆环。大多数垫片是从非金属板裁下来的, 或由专业工厂按规定尺寸制作, 其材料为石棉橡胶板、石棉板、聚乙烯板等; 也有用薄金属板 (白铁皮、不锈钢) 将石棉等非金属材料包裹起来制成的金属包垫片; 还有一种用薄钢带与石棉带一起绕制而成的缠绕式垫片。普通橡胶垫片适用于温度低于  $120^\circ\text{C}$  的场合; 石棉橡胶垫片适用于对水蒸气温度低于  $450^\circ\text{C}$ , 对油类温度低于  $350^\circ\text{C}$ , 压力低于  $5\text{MPa}$  的场合, 对于一般的腐蚀性介质, 最常用的是耐酸石棉板。在高压设备及管道中, 采用铜、铝、10号钢、不锈钢制成的透镜型或其他形状的金属垫片。高压垫片与密封面的接触宽度非常窄 (线接触), 密封面与垫片的加工光洁度较高。

1. 以材质划分碳钢, 铸钢, 合金钢, 不锈钢, 铜, 铝合金, 塑料, 氟塑料, ppc等。

2. 以制作方法划分可分为推制、压制、锻制、铸造等。

3. 以制造标准划分可分为国标、电标、水标、美标、德标、日标、俄标等。4. 以连接方式分螺纹连接 (丝接) 法兰和焊接法兰。低压小直径有丝接法兰, 高压和低压大直径都是使用焊接法兰, 不同压力的法兰盘的厚度和连接螺栓直径和数量是不同的。 联系人: 李洁 联系电话: 18631715058 在线QQ2559780756