

# gb/t9119板式平焊法兰 瑞迪管道 吉林板式平焊法兰

产品名称	gb/t9119板式平焊法兰 瑞迪管道 吉林板式平焊法兰
公司名称	沧州瑞迪管道设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	盐山县盐塔路南段
联系电话	18231770007 18231770007

## 产品详情

### 板式平焊法兰法兰片

板式平焊法兰法兰（flange）又叫法兰盘或突缘。法兰是使管子与管子相互连接的零件，连接于管端。法兰上有螺栓孔眼，螺栓使两法兰紧连。法兰间通常用衬垫（法兰垫片）密封。法兰片分类

按照材质划分，常见的有铸铁/碳钢法兰、不锈钢法兰、PVC/PPR法兰等；按照连接方式划分，可粗略分为螺纹连接（丝接）法兰和焊接法兰，其中焊接法兰又可分为平焊法兰、对焊法兰、法兰盲板等品种。按照耐受压力等级划分，常见的有6Mpa、10Mpa、16Mpa、25Mpa、40Mpa、64 Mpa、100Mpa等等。板式平焊法兰2、按石化(SH)行业标准分：螺纹法兰(PT)、对焊法兰(WN)、平焊法兰(SO)、承插焊法兰(SW)、松套法兰(LJ)、法兰盖(不表注)。各种法兰片用途

就板式平焊法兰法兰/法兰片而言，虽然大多数人对这个概念很陌生，但是其实每个城市人都离不开它，因为法兰被广泛用于各种高中低压管道的相互连接，比如城市自来水供水管道网、下水道排水管道网、冬季锅炉采暖循环管道、石油燃气等能源管线等等都离不开它，其对于管道的作用相当于我们熟悉的铁路上铁轨与铁轨之间的连接部。法兰片分类按照材质划分，常见的有铸铁/碳钢法兰、不锈钢法兰、PVC/PPR法兰等。法兰片与管道连接示意图规格

从小到大，常见规格依次为：DN

10、DN15、DN20、DN32、DN40、DN50、DN65、DN80、DN100、DN125、DN150、DN175、DN200、DN225、DN250、DN300、DN350、DN400、DN450、DN500、DN600、DN700、DN800、DN900、DN1000、DN1200、DN1400、DN1600、DN1800、DN2000、DN2200、DN2400、DN2600、DN2800、DN3000等。中文名异径法兰外文名reducedflange产品名称：异径法兰带颈对焊异径法兰材质：304。PVC法兰片法兰垫片/法兰垫

板式平焊法兰用于管件连接中间的介质，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 的场合；石棉橡胶垫片

适用于对水蒸气温度低于450℃，对油类温度低于350℃，压力低于5MPa的场合，对于一般的腐蚀性介质，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。板式平焊法兰带颈平焊法兰草图带颈平焊法兰（SO）带颈平焊法兰颈部高度较低，对法兰的刚度、承载能力有所提高。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。橡胶法兰垫法兰垫片常见分类常见的有石棉垫片、橡胶垫片、聚乙烯垫片、金属缠绕垫片（一般用于25Mpa及其以下的管道）、高压金属垫片（一般用于40Mpa及其以上的管道）等。

对焊板式平焊法兰法兰应按公称口径，公称压力，板式平焊法兰厂家，密封面形式代号，配用的钢管系列代号（配用米制管代号为“系列2”，配用英制管不标记）和标准编号进行标记。

标记示例：公称口径80mm，公称压力4.0MPa（25bar）的凸面对焊钢制管法兰（配用米制管）

法兰 DN80 - PN40 M（系列2）GB/T9115.2 - 2000

公称口径100mm，公称压力5.0MPa（25bar）的突面带颈平焊钢制管法兰（配用英制管）

板式平焊法兰法兰 DN100 - PN50 RF GB/T9116.1 - 2000

法兰是一种盘状零件，突面板式平焊法兰标准，在管道工程中为常见，法兰板式平焊法兰都是成对使用的。

板式平焊法兰对焊法兰是管件的一种，gb/t9119板式平焊法兰，是指带颈的并有圆管过渡的并与管子对焊连接的法兰

对焊法兰适用范围：

1.对焊法兰是管件的一种，是指带颈的并有圆管过渡的并与管子对焊连接的法兰。对焊法兰不易变形，密封好，应用广泛，有相应的板式平焊法兰刚性与弹性要求和合理的对焊减薄过渡，焊口离接合面距离大，接合面免受焊接温度变形。

2板式平焊法兰.对焊法兰不易变形，密封好，应用广泛，有相应的刚性与弹性要求和合理的对焊减薄过渡，焊口离接合面距离大，接合面免受焊接温度变形，它采取比较复杂的喇叭形体结构，适用于压力或温度大幅度波动的管线或高温、高压及低温的管道，一般用于PN大于2.5MPa的管道及阀门的连接；也用于输送价格昂贵、介质的管路上。国外管孔加工已普遍使用多轴数控钻床，不再使用摇臂钻，数控平面钻床能够代替人工划线、钻孔，可以大大提高加工精度和效率。

gb/t9119板式平焊法兰-瑞迪管道-吉林板式平焊法兰由沧州瑞迪管道设备制造有限公司提供。沧州瑞迪管道设备制造有限公司在弯头这一领域倾注了诸多的热忱和热情，瑞迪管道一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。板式平焊法兰法兰连接或法兰接头，是指由法兰、垫片及螺栓三者相互连接作为一组组合密封结构的可拆连接。相关业务欢迎垂询，联系人：冯经理。