

平焊碳钢法兰 宾宏重工 绍兴碳钢法兰

产品名称	平焊碳钢法兰 宾宏重工 绍兴碳钢法兰
公司名称	宾宏重工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省盐山县蒲城工业园区
联系电话	15081479595

产品详情

带颈对焊与带颈平焊碳钢法兰的区别

对焊碳钢法兰是接口端的管径和壁厚与所要焊接的管子一样，就合两个管子一样焊接。

平焊碳钢法兰是内孔加工了比管子外径略大一点的一个凹台，管子插在里面焊的。

平焊和对焊是指碳钢法兰和管道连接时的焊接方式，平焊法兰焊接时只需单面焊接不需要焊接管道和碳钢法兰连接的内口，对焊法兰的焊接安装需要法兰双面焊。所以平焊法兰一般用于低、中压管道，对焊法兰用于中、高压管道的连接，美标碳钢法兰，对焊的碳钢法兰一般是至少PN2.5MPa，采用对焊是为了减少应力集中，一般的对焊法兰多为带颈法兰也叫高颈法兰。

所以对焊法兰的安装费，平焊碳钢法兰，人工费和辅材费要高，因为多一道工序。

碳钢法兰的装配、连接与维修（2）

碳钢法兰的装配、连接与维修

2.常用软垫片材料

橡胶板及橡胶石棉板是最常用的碳钢法兰软垫片材料。

2.1工业橡胶板

平常所说的橡胶板就是指工业用橡胶板，也称为工业用硫化橡胶板或橡胶平板。

2.2橡胶石棉板

橡胶石棉板亦称石棉橡胶板，一般作为设备和管道碳钢法兰连接密封面作为垫片使用，介质可为水、蒸汽、空气、各种燃气、氨、碱液及油品等。

带颈平焊碳钢法兰的刚性较差，适用于压力 $p \leq 4\text{MPa}$ 的场合；带颈平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。碳钢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，绍兴碳钢法兰，其材料为石棉橡胶板、石棉板、聚乙烯板等；也有用薄金属板将石棉等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°C 的场合；石棉橡胶垫片适用于对水蒸气温度低于 450°C ，对油类温度低于 350°C ，压力低于 5MPa 的场合，焊接碳钢法兰，对于一般的腐蚀性介质，最常用的是耐酸石棉板。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。常见的整体法兰有带颈平焊法兰及对焊法兰。

带颈平焊法兰可由浇铸而成，也可由螺纹连接或焊接构成。碳钢法兰联接由一对碳钢法兰、一个垫片及若干个螺栓螺母组成。垫片放在两碳钢法兰密封面之间，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。

平焊碳钢法兰-宾宏重工(在线咨询)-绍兴碳钢法兰由宾宏重工有限公司提供。平焊碳钢法兰-宾宏重工(在线咨询)-绍兴碳钢法兰是宾宏重工有限公司（www.bhzggd.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：小程。同时本公司（www.bhzggd.com）还是从事高压合金三通，大口径合金三通，合金三通接头的厂家，欢迎来电咨询。