

## 304不锈钢平焊法兰四大特点

产品名称	304不锈钢平焊法兰四大特点
公司名称	沧州昊钢管道有限公司
价格	128.00/片
规格参数	品牌:昊钢管道 型号:DN100 产地:河北沧州
公司地址	盐山县蒲洼城开发区，蒲城东路南侧
联系电话	0317-6288202 13343272768

## 产品详情

法兰（Flange），又叫法兰盘或凸缘盘。法兰是使管子与管子相互连接的零件，连接于管端；也有用在设备进出口上的法兰，用于两个设备之间的连接，如减速机法兰。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，管道法兰系指管道装置中配管用的法兰，用在设备上系指设备的进出口法兰。法兰上有孔眼，螺栓使两法兰紧连。法兰间用衬垫密封。法兰分螺纹连接（丝扣连接）法兰和焊接法兰和卡夹法兰。

304不锈钢平焊法兰是指与容器或管道采用角焊缝衔接的一种法兰。属恣意式法兰。设计时依据法兰环与直筒段衔接的整体性程度，别离按整体式或松式法兰校核。法兰环有带颈和不带颈两种。

304不锈钢平焊法兰的长处有：

1、304不锈钢平焊法兰焊接装置时较易对中，装置是简单便利的；

2、运用广泛，可以运用在冶金、机械、化工、石油、机床、水利、建设、工程、船只、环保、煤炭、农机、食品、锅炉压力容器等多个行业;

3、外形美观，平焊法兰的外表平整润滑，主要用于碳素钢管道衔接;

4、便于拆开查看管路情况;

5、衔接管路，平焊法兰还可以保持管路密封性能。

304不锈钢平焊法兰的缺陷有：

1、刚性较差，不要用于危害的场合;

2、形状的特色在运输途中更容易磕碰。

铁素体和马氏体型不锈钢用400系列的数字浮现。例如，某些较通俗的奥氏体不锈钢是以以及310为标识表记标帜，铁素体不锈钢是以430和446为标识表记标帜，马氏体不锈钢是以以及440C为标识表记标帜，双相(奥氏体-铁素体)，不锈钢，沉淀硬化不锈钢以及含铁量低于50%的高合金凡是是接纳专利名称或商标命名。3.国际不锈钢年夜型法兰标示体例：美国钢铁学会是用三位数字来标示各种标准级的可锻不锈钢的。其中：奥氏体型不锈钢年夜型法兰用200和300系列的数字标示。

不锈钢法兰四大特点如下：

第一、密封方式方法：不锈钢(不锈钢耐酸钢)法兰的重要是独有的、金属对金属的新式密封，即依靠密封环的密封唇(T形臂)的弹性变形形成密封，属于硬密封;再利用套节、卡套、密封环的筋骨组合，形成了一个强大的刚性体，使连接部位的强度远远大于管道母材自身强度。在受压时，筋和唇分别起强度和密封的作用，既能自紧密封，又能加固管道，极大的加强了连接部位的整体强度

第二、抗压性：正常的管道应用中，不锈钢法兰不会存在承受过载压缩的情况;在较高压缩负载(load)发生时，不锈钢法兰上的负载由管道的极限强度(strength)确定。法兰盘又叫法兰盘法兰。使管子与管子相互连接的零件，连接于管端。法兰上有孔眼，螺栓使两法兰紧连。法兰间用衬垫密封。法兰是一种盘状零件，在管道工程中最为常见，法兰都是成对使用的。在管道工程中，法兰主要用于管道的连接。在需要连接两个管道的端头处，各安装一片法兰盘，低压管道可以使用丝接法兰，4公斤以上压力的使用焊接法兰。两片法兰盘之间加上密封垫，然后用螺栓紧固。

第三、抗拉性：大多数情况(Condition)下，连接中的不锈钢法兰比管道本身更能承受拉伸负载(load);破坏(vandalism)性测试(Test Measure)证明(zhèng m í ng)，管道承受拉伸负载失效后，我公司生产法兰仍完好无泄漏。

第四、抗弯曲性能：大量的测试表明我公司生产不锈钢(不锈钢耐酸钢)法兰在承受大弯曲负载时，仍不会泄漏或松脱，实际测试：DN15规格(specifications)的不锈钢法兰焊在管道上经受多次冷弯，不锈钢法兰连接处不泄漏，且螺栓不松动。

沧州昊钢管道有限公司

联系人：尚经理 13343272768

销售部电话：0317-6288202