

供应突面对焊法兰生产厂家

产品名称	供应突面对焊法兰生产厂家
公司名称	沧州市禹拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省盐山县开发区
联系电话	13582724391

产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 对焊法兰连接就是把两个管道、管件或器材，先各自固定在一个法兰盘上，两个法兰盘之间，加上法兰垫、用螺栓紧固在一起，完成了连接。有的管件和器材已经自带法兰盘，也是属于法兰连接。法兰连接是管道施工的重要连接方式，

在工业管道中，法兰连接的使用十分广泛。在家庭内，管道直径小，而且是低压，看不见法兰连接。如果一个锅炉房或者生产现场，到处都是法兰连接的管道和器材。

对焊法兰连接使用方便，能够承受较大的压力。在工业管道中，法兰连接的使用十分广泛。在家庭内，管道直径小，而且是低压，看不见法兰连接。如果一个锅炉房或者生产现场，到处都是法兰连接的管道和器材。

对焊环带颈松套法兰分螺纹连接（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。

带颈对焊法兰，带颈平焊法兰，承插焊法兰和螺纹法兰一般采用锻件或锻轧工艺制成。当采用钢板或型钢制造时，必须符合下列要求：

- 1.使用的钢板在使用之前应该经过一定的检验标准，钢板应经超声波探伤，无分层缺陷，保证生产和加工的质量和性能。

- 2.应沿钢材轧制方向切割成条状，经弯制对焊成圆环，并使钢材的表面形成环的柱面。不得采用钢板直接机加工成带颈法兰。

- 3.圆环的对接焊缝应采用全熔透焊缝。

- 4.圆环的对接焊缝应进行焊后热处理，并作射线或超声波探伤，且射线探伤符合JB4730的II级要求，超声波探伤符合JB4730的I级要求。

对焊法兰的用途广泛，使用范围依据不同的特点进行断定，多用于介质条件对比平缓的情况下，如低压

非净化压缩空气、低压循环水，它的长处是报价对比便宜。适用于公称压力不超过2.5MPa的钢管道连接，对焊法兰的密封面能够制成润滑式，高低式和榫槽式三种。润滑式对焊法兰的应用量，其他两种方式的对焊法兰在使用中也是对比普遍的。

对焊法兰不易变形，密封好，应用广泛，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，优点是价格比较便宜，公称压力不超过2.5MPa；也用于输送价格昂贵、***、***介质的管路上，公称压力在PN16MPa左右。

高压合金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。对焊法兰是法兰管件中的一种，在不同的领域和行业中广泛使用和推广，在使用中适用的范围不同，需要使用的环境也不同，需要按照一定的条件进行使用。对焊法兰适用于公称压力不超过的钢管道连接，在管道的链接中占有重要的作用和价值，但是在使用中必须保证公称压力在一定的范围中。对焊法兰锻造坯料在冷锻时要产生变形和加工硬化，使锻模承受高的荷载，因此，需要使用高强度的锻模和采用防止磨损和粘结的硬质润滑膜处理方法。另外，为防止坯料裂纹，需要时进行中间退火以保证需要的变形能力。为保持良好的润滑状态，可对坯料进行磷化处理。在用棒料和盘条进行连续加工时，目前对断面还不能作润滑处理，正在研究使用磷化润滑方法的可能。