

## 带径平焊法兰生产厂家规格

产品名称	带径平焊法兰生产厂家规格
公司名称	沧州禹拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	盐山县靖远东路与高城大街交叉口（注册地址）
联系电话	0317-6189981 13582724391

## 产品详情

沧州禹拓法兰在管道工程中Zui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。在需要连接的管道，各种安装一片法兰盘，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点，然后用螺栓紧固。不同压力的法兰有不同的厚度和使用不同的螺栓。

法兰又叫法兰盘或突缘.是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。法兰管件指带有法兰的管件。它可由浇铸而成，也可由螺纹连接或焊接构成。法兰联接由一对法兰、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，法兰连接是管道施工的重要连接方式。

产品包括各种环件、锻件，高、中、低压法兰盘等，材质为：20#、A105、Q235A、12Cr1Mov、16MnR、15CrMo、321、304、304L、316、316L等。产品可采用美标ASME（ANSI）、德标（DIN）、日标（JIS）以及国标GB、JB、SH、HG等标准生产，还可根据客户要求定制各种材质、异形、非标、巨型环件、巨型法兰、巨型锻件。

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、焊接法兰和卡夹法兰。法兰都是成对使用的，低压管道可以使用丝接法兰，四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。不同压力的法兰厚度不同，它们使用的螺栓也不同。水泵和阀门，在和管道连接时，这些器材设备的局部，也制成相对应的法兰形状，也称为法兰连接。凡是在两个平面在周边使用螺栓连接同时封闭的连接零件，一般都称为“法兰”，如通风管道的连接，这一类零件可以称为“法兰类零件”。但是这种连接只是一个设备的局部，如法兰和水泵的连接，就不好把水泵叫“法兰类零件”。比较小型的如阀门等，可以叫“法兰类零件”。

减速机法兰，用于电机与减速机的连接，以及减速机与其它设备之间的连接。

平焊法兰：在公称压力不超过2.5MPa的钢管中进行连接，我们可以将平焊法兰的密封面设计成光滑式，榫槽式以及凹凸式三种类型。应用量大的就是光滑式平焊法兰，大部分应用在介质条件比较暖和的环境下，像一些低压非净化压缩空气中或者是低压循环水当中都是使用的平滑是平焊法兰，这种法兰的突出

优点就是价格比较便宜。而对焊法兰比较适合的就是温度或者压力增幅比较大的或者是高压、高温以及低温的管道中应用。对焊法兰一般不容易变形，有良好的密封性，应用比较广泛。

碳钢法兰是一种有效的密封管件，它需要把50%的螺栓负荷用于挤压垫片，而用于保持压力的负荷只剩50%。关于碳钢法兰的这个问题一直是人们比较关注的话题，它关系到公司和企业的生产成本或者经济效益等问题，所以关于碳钢法兰的密封原理在不断的改进和完善。碳钢法兰的密封原理：螺栓的两个密封面相互挤压法兰垫片并形成密封，但这同时也导致密封的破坏。为了保持密封，就得维持巨大的螺栓作用力，为此，螺栓就要做得更大。而更大的螺栓就要匹配更大的螺母，这就意味着需要直径更大的螺栓为上紧螺母创造条件。