国标锻打法兰

产品名称	国标锻打法兰
公司名称	南阳诺普信商贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南阳市三里桥市场纬五街23号
联系电话	0377-63886559 13838981312

产品详情

法兰（Flange），又叫法兰凸缘盘或突缘。法兰是轴与轴之间相互连接的零件，用于管端之间的连接；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、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 ”。[1]

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。[1]

中文名

法兰

外文名

Flange

类别

机械零件

材质

碳钢、低合金钢、不锈钢等

适用范围

建筑、轻重工业、水暖、电力等

分类方法

1、按化工(HG)行业标准分：整体法兰(IF)、螺纹法兰(Th)、板式平焊法兰(PL)、带颈对焊法兰(WN)、带颈平焊法兰(SO)、承插焊法兰(SW)、对焊环松套法兰(PJ/SE)、平焊环松套法兰(PJ/RJ)、衬里法兰盖(BL(S))、法兰盖(BL)[2]。

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)。

3、按机械(JB)行业标准分：整体法兰、对焊法兰、板式平焊法兰、对焊环板式松套法兰、平焊环板式松套法兰、翻边环板式松套法兰、法兰盖。

4、按国家(GB)标准分：整体法兰、螺纹法兰、对焊法兰、带颈平焊法兰、带颈承插焊法兰、对焊环带颈松套法兰、板式平焊法兰、对焊环板式松套法兰、平焊环板式松套法兰、翻边环板式松套法兰、法兰盖。

板式平焊钢制管法兰盘

WCB（碳钢）、LCB（低温碳钢）、LC3（3.5%镍钢）、WC5(1.25%铬0.5%钼钢）、WC9（2.25%铬）、C5（5%铬0.5%钼）、C12（9%铬1%钼）、CA6NM(4（12%铬钢）、CA15(4)（12%铬）、CF8M（316不锈钢）、CF8C（347不锈钢）、CF8（304不锈钢）、CF3（304L不锈钢）、CF3M（316L不锈钢）、CN7M（合金钢）、M35-1（蒙乃尔）、N7M（哈斯特镍合金B）、CW6M（哈斯塔镍合金C）、CY40（因科镍合金）等。

连接方式

法兰(flange)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。 法兰连接使用方便，能够承受较大的压力。 在工业管道中，在家庭内，管道直径小，而且是低压，看不见法兰连接。如果在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。[1]

1、 按照连接方式法兰连接种类可分为：板式平焊法兰、带颈平焊法兰、带颈对焊法兰、承插焊法兰、螺纹法兰、法兰盖、带颈对焊环松套法兰、平焊环松套法兰、环槽面法兰及法兰盖、大直径平板法兰、大直径高颈法兰、八字盲板、对焊环松套法兰等[3]。

焊接质量

作为铁板焊接法兰来说，许多客户所疑问的就是铁板焊接法兰的质量是否胜过锻打焊接法兰。其实铁板焊接法兰的质量和锻打的焊接法兰的质量是一样的，但是铁板焊接法兰到底什么地方不能有保障呢，也就是铁板焊接法兰的材质最没有保障了，因为一般的过程之中，铁板焊接法兰的密度是没有问题的，但是在进行生产的过程之中，铁板焊接法兰的毛坯很少进行检测，所以来说，所生产出来以后，不经过检测的铁板焊接法兰的材质不能保证。