

# 高压平焊法兰生产厂家

产品名称	高压平焊法兰生产厂家
公司名称	河北福祿管道制造有限公司
价格	2.00/1
规格参数	
公司地址	盐山县辛霞公路佛王段
联系电话	0317-6286555 13833997962

## 产品详情

### 高压平焊法兰生产厂家简单介绍

法兰(Flange)，又叫法兰凸缘盘或突缘。法兰是管子与管子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"。

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。

河北福祿大口径平焊法兰具备平焊法兰一切的特点。大口径平焊法兰主要是由数控车床，半自动车床，钻床加工完成的。材质主要以碳钢为主，例如Q235，Q345，20#，16mn等。大口径平焊法兰主要执行的标准有平板式平焊钢制管法兰-GB9119,1凸面板式平焊钢制管法兰-GB9119平面带颈平焊钢制管法兰-GB9116凸面带颈平焊钢制管法兰-GB9116。出口的法兰产品一般都是木箱装箱或者防震膜进行包装。一般适用于大型的管道线路和大型的结构机械部件。带颈平焊法兰全称带颈平焊钢制管法兰英文名称:Slip-on简称SO。

### 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：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。

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。

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，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。

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。

不锈钢压力容器法兰按法兰环的连接情况划分为：整体法兰、活套法兰和任意式法兰。我国最常用的JB/T4701—4703标准压力容器法兰共有3种类型：甲型平焊法兰、乙型平焊法兰和长颈对焊法兰，其中甲型、乙型平焊法兰都属于任意式法兰。法兰及其垫片、紧固件统称为法兰接头，法兰接头是工程设计中使用极为普遍、涉及面非常广泛的一种零部件，也是工程设计及使用过程中容易出现问题的关键部位。精品管件源自沧州昊恒打造!!!真诚欢迎各位朋友来我公司洽谈业务，增进友谊，共创辉煌的明天!!!承插焊法兰是指管子端部插入法兰环阶梯内，在管端及外侧焊接的法兰。有带颈和不带颈两种。

## 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。

## 法兰垫片

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，其材料为石棉橡胶板、石棉板、四氟板、聚乙烯板等;也有用薄金属板(白铁皮、不锈钢)将石棉等非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，最常用的是不锈钢带和石墨缠绕而成的金属缠绕垫片，根据使用环境不同，缠绕带也可以用石棉。普通橡胶垫片适用于温度低于120 的场合;石棉橡胶垫片适用于对水蒸气温度低于450 ，对油类温度低于350 ，压力低于5MPa的场合，对于一般的腐蚀性介质，最常用的是耐酸石棉板。在高压设备及管道中，采用铜、铝、10号钢、不锈钢制成的透镜型或其他形状的金属垫片。高压垫片与密封面的接触宽度非常窄(线接触)，密封面与垫片的加工光洁度较高。

公司经营产品齐全：防腐保温管道管件:预制直埋式保温管及管件，含聚乙烯外护套聚氨酯发泡保温管和

钢套钢蒸汽保温管及管件;钢衬3PE、FBE防腐管道，钢衬PE/PO/PP防腐管道，环氧煤沥青防腐管道，IPN 8710饮水管道内防腐、FBE单双层环氧粉末防腐钢管等。高压管道管件:200MW、300MW、600MW电厂主蒸汽、主给水、再热热段、冷段高压管件，高压电站弯管、管道工厂化。中低压管道管件:各种碳钢、不锈钢、合金钢及高合金材质的弯头、弯管、异径管、三通、四通、支吊架等管道防腐保温配套产品。特种管道管件:陶瓷耐磨、双金属耐磨、碳化硅耐磨管及管件，超级不锈钢、镍基合金、双相不锈钢管道管件，铜铝钛合金系列管件，各种直段弯头、变径弯头、球形弯头、双套管、陶瓷衬里管等。