

# 不锈钢PL平焊法兰制造厂家

产品名称	不锈钢PL平焊法兰制造厂家
公司名称	沧州厚创管道装备有限公司
价格	36.00/件
规格参数	
公司地址	盐山县盐山镇南隅村（注册地址）
联系电话	17331729618

## 产品详情

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、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。然而螺栓的直径越大，适用的法兰就会变得弯曲，办法就是增兰部分的壁厚。整个装置将需要极大的尺寸和重量，这在近海环境下便成了一个特殊问题，因为在这种情况下重量始终是人们必须引起关注的主要问题。