

碳钢PL平焊法兰生产厂家

产品名称	碳钢PL平焊法兰生产厂家
公司名称	沧州厚创管道装备有限公司
价格	20.00/片
规格参数	品牌:厚创 型号:DN15-2000 产地:沧州
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

一、平焊钢法兰平焊钢法兰适用于公称压力不超过2.5MPa的碳素钢管道连接，平焊法兰的密封面可以制成光滑式、凹凸式和榫槽式三种。光滑式平焊法兰的应用量最大，多用于介质条件比较缓和的情况下，如低压非净化压缩空气、低压循环水，它的优点是价格比较便宜。

二、对焊钢法兰对焊钢法兰用于法兰与管子的对口焊接，其结构合理，强度与刚度较大，经得起高温高压及反复弯曲和温度波动，密封性可靠，公称压力为0.25~2.5MPa的对焊法兰采用凹凸式密封面。

三、承插焊法兰承插焊法兰常用于PN 10.0MPa，DN 40的管道中。

四、松套法兰松套法兰俗称活套法兰，分焊环活套法兰、翻边活套法兰和对焊活套法兰。常用于介质温度和压力都不高而介质腐蚀性较强的情况。当介质腐蚀性较强时，法兰接触介质的部分（翻边短节）为耐腐蚀的高等级材料如不锈钢等材料，而外部则利用低等级材料如碳钢材料的法兰环夹紧它以实现密封。

五、整体法兰整体法兰常常是将法兰与设备、管子、管件、阀门等做成一体，这种型式在设备和阀门上常

新标法兰的应用领域新标法兰是法兰中的一种，在机械行业中普遍使用和推广，得到用户的好评和青睐。新标法兰的用途广泛，使用范围根据不同的特点进行确定，多用于介质条件比较缓和的情况下，如低压非净化压缩空气、低压循环水，它的优点是价格比较便宜。新标法兰适用于公称压力不超过2.5MPa的钢管道连接，新标法兰的密封面可以制成光滑式、凹凸式和榫槽式三种。光滑式新标法兰的应用量大，其他两种方式的新标法兰在使用中也是比较普遍的。

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，办法就是增大法兰部分的壁厚。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。