

环连接友对焊法兰，美，日，德，国标

产品名称	环连接友对焊法兰，美，日，德，国标
公司名称	温州华劲阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	材质:不锈钢 产地:温州 等级:1
公司地址	中国 浙江 温州市 温州龙湾沙园村环镇南路29号
联系电话	86 0577 85986666 15857793697

产品详情

材质	不锈钢	产地	温州
等级	1	类型	横向型
连接方式	焊接	品牌	华劲
型号	环连接友对沓法兰	直径	DN15-DN600
执行标准	ISO9001		

法兰（flange）又叫法兰盘或突缘。法兰是使管子与管子相互连接的零件，连接于管端。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（丝接）法兰和焊接法兰。*/-->

法兰（flange）压法兰（sae法兰jbzq 4187-97）法兰管件(flanged pipe fittings)指带有法兰(突缘或接盘)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(flange, joint)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，使联接严密不漏。法兰联接是一种可拆联接。按所联接的部件可分为容器法兰及管法兰。按结构型式分，有整体法兰、活套法兰和螺纹法兰。常见的整体法兰有平焊法兰及对焊法兰。平焊法兰的刚性较差，适用于压力 $p < 4\text{mpa}$ 的场合；对焊法兰又称高颈法兰，刚性较大，适用于压力温度较高的场合。法兰密封面的型式有三种：平面型密封面，适用于压力不高、介质无毒的场合；凹凸密封面，适用于压力稍高的场合；榫槽密封面，适用于易燃、易爆、有毒介质及压力较高的场合。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、聚乙烯板等；也有用薄金属板(白铁皮、不锈钢)将石棉等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。普通橡胶垫片适用于温度低于 120°C 的场合；石棉橡胶垫片适用于对水蒸气温度低于 450°C ，对油类温度低于 350°C ，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。 低压小直径有丝接法兰， 高压和低压大直径都是使用焊接法兰， 不同压力的法兰盘的厚度和连接螺栓直径和数量是不同的。 仪表常用的管法兰标准体系 1、 din标准 1)

常用压力等级： pn6， pn10， pn16， pn25， pn40， pn64， pn100， pn160， pn250 2) 法兰密封面： raised face din2526c 突面法兰 grooved acc. din2512n 榫槽面 2、 ansi标准 1)

常用压力等级： cl150， cl300， cl600， cl900， cl1500 2) 法兰密封面： ansi b 16.5 rf flanges 突面法兰 3、 jis标准： 不常用 1) 常用压力等级： 10k， 20k 法兰连接种类 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 旋转法兰 锚固法兰 堆焊/覆焊法兰 法兰生产标准

国标： gb/t9112-2000 (gb9113 · 1-2000 ~ gb9123 • 4-2000)

化工部标准： hg5010-52 ~ hg5028-58、 hgj44-91 ~ hgj65-91、 hg20592-97系列、 hg20615-97系列

机械部标准： jb81-59 ~ jb86-59、 jb/t79-94 ~ jb/t86-94、 jb/t74-1994

压力容器标准： jb1157-82 ~ jb1160-82、 jb4700-2000 ~ jb4707-2000 b16.47a/b b16.39 b16.48