

垫子厂家 福润金属

产品名称	垫子厂家 福润金属
公司名称	聊城市福润金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	聊城市经济开发区东外环路98号
联系电话	13455085113

产品详情

锻造法兰的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了法兰盘，那样的产品也是属于法兰连接。

锻造法兰的连接是管道施工的重要连接方式。锻打法兰连接使用比较方便，但却能够承受比较大的压力。在工业管道之中，锻打法兰连接的冲压弯头使用也是相当的广泛。在家庭内，管道的直径是比较小的，而且是低压的，看不见法兰的连接。

如果在一个锅炉房内或者生产现场里面，到处都可以看到法兰连接的管道和器材。

锻造法兰含铬量0.1%~0.5%。锻打法兰一般情况下不含铬，含碳量在1.0%以下并且锻打法兰采用高温锻打制造，有些锻打法兰表面硬度（HRC）虽然可以达到 56以上（淬透层只有15mm左右），但因锻打法兰材质淬透性比较差其心部硬度一般只有30多度，所以在正常情况下锻打法兰时常采用水淬处理。

- 1、基础的钢筋笼应临时固定，法兰毛坯批发，同时确保钢筋笼的基础顶板平面水平，即用水平尺在基础顶板垂直两个方向测量，观察其气泡必须居中；监控立杆预埋件基础混凝土浇捣必须密实，禁止混凝土有空鼓；
- 2、施工时要在立杆预埋件预先用塑料纸或其它材料封口，以防止混凝土浇捣时混凝土漏入预埋管中，造成预埋管堵塞；基础浇捣后，基础面必须要高于地平面5MM~10MM；混凝土必须要养护一段时间，以确保混凝土能达到一定的安装强度。
- 3、每一根金属立杆都必须接地，其接地电阻小于4欧；各立杆基础具体数据视现场施工需要为准。

选择法兰连接用紧固件材料时，应同时考虑管道操作压力、操作温度、介质种类和垫片类型等因素。

垫片类型和操作压力、操作温度一样，都直接对紧固件材料强度提出了要求。

采用缠绕式垫片密封的低压介质管道的法兰连接，尽管管道的操作压力和温度都不高，但因为使缠绕式垫片形成初始密封时所需要的比压力较大，从而要求紧固件的承受载荷也大，因此，在这种情况下就要求紧固件采用高强度合金钢材料。

合金钢螺柱均应采用 钢。即材料牌号后均应加字母A，如35CrMoA、25CrMoVA根据结构型式不同，螺栓可分为六角头螺栓和双头螺栓(又称为螺柱)两类，而双头螺栓又分为通丝和非通丝两种。

六角头螺栓：常与平焊法兰和非金属垫片配合用于操作较缓和的工况下。六角头螺栓常用材料是BL3或者是Q235B；

双头螺栓：常与对焊法兰配合使用在操作条件比较苛刻的工况下，其中，因为通丝型双头螺栓上没有截面形状的变化，故其承载能力强。

而非通丝型双头螺栓则相对承载能力较弱。

螺母材料常根据与其配合的螺栓材料确定，这些组合在一般的标准中都有规定。

一般情况下，螺母材料应稍低于螺栓材料，并保证螺母硬度比螺栓硬度低HB30左右。

垫子厂家-福润金属(在线咨询)由聊城市福润金属制品有限公司提供。行路致远，砥砺前行。聊城市福润金属制品有限公司(www.sdfrrs.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为日用五金较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!