卷扁铁法兰 卷不锈钢法兰

产品名称	卷扁铁法兰 卷不锈钢法兰
公司名称	青岛雍瑞机械有限公司
价格	800.00/件
规格参数	品牌:雍瑞 型号:多种 产地:青岛
公司地址	山东省青岛市黄岛区铁山街道办事处韩家庄村村西
联系电话	15305323382

产品详情

法兰(flange又叫法兰盘或突缘。 是管子与管子相互连接的零件。连接于管端。法兰上有孔眼，可穿螺栓，使两法兰紧连。法兰间用衬垫密封。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。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，法兰连接的使用广。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。通俗的讲，法兰盘的作用就是使得管件连接处固定并密封。卷制法兰是用中板割成板条,然后卷制成圆焊接接口之后采用压平处理的工艺来进行加工的。卷只有冷卷热卷之分，加工成圆圈之后，再加工水线,螺栓孔、止口等工序。这样一般为大型法兰，一次成型大可以做到7米的。以板式平焊法兰居多,连接方式为焊接。如果用分段生产的生产工艺，则可以做到12米-15米或者大的规格。此类法兰有好的质量保证。因为原材料是中板,密度好。卷制法兰的接口处的焊接工艺是重中之重，要做X光或者超声波拍片探伤处理。接口处做好了，整个法兰的材质就没有问题了。相对而言，厚度薄、重量轻、产品的单边窄、有一些密封槽的加工的产品的价格就高一些，而一些厚，重量重、没有繁琐的加工工艺的卷制法兰的价格就要低一些。

卷制法兰比铸造法兰的优点：

卷制法兰和铸造法兰都使用比较广，生产效率高，成本较低是它们共同的优点。由于压力等级不同，铸造法兰只适用于中低压管道，卷制法兰则高中低压管道都适用。

一，铸造法兰的生产工艺容易产生气孔、裂纹等缺陷，组织不均，而卷制法兰是用中板直接加工，品质优良。

二，离心法是铸造法兰加工的主要工艺，做出的产品流线型较差，而卷制法兰制作误差小，流线型好，

从而有高的机械性能。

第三，卷制法兰一般采用钢板或不锈钢板加工，比铸造法兰的含碳量低，因而更不容易生锈。卷制法兰分类及其详解

法兰种类繁多，按口径大小可分为：小型法兰、中型法兰、大型法兰，大型法兰多数是指卷制法兰；按标准体系分为：PN欧洲体系，CLASS美洲体系；按制作工艺可分为：对焊法兰、平焊法兰、承插焊法兰、螺纹连接法兰、整体法兰等。青岛雍瑞机械有限公司主要生产卷制法兰，下面就对其进行详细介绍。

卷制法兰是用中板割成板条，然后卷制成圆，再加工水线,螺栓孔等。这样就做成了大型法兰，大可以做到7米的。此类法兰有好的质量保证。因为原材料材质有碳钢，不锈钢，合金钢等中板，密度好。

卷制法兰在机械工业中，一般用作加强环，起连接或者支撑作用，钢带（扁钢）直接在卷制法兰机上直接卷成所需要的环圈可，工艺简单，省工省时还节省原材料。