

4、公司主营产品

Company's main products

4.1 产品明细及范围

Product Description

● 法兰 (钢制锻造法兰) Flange

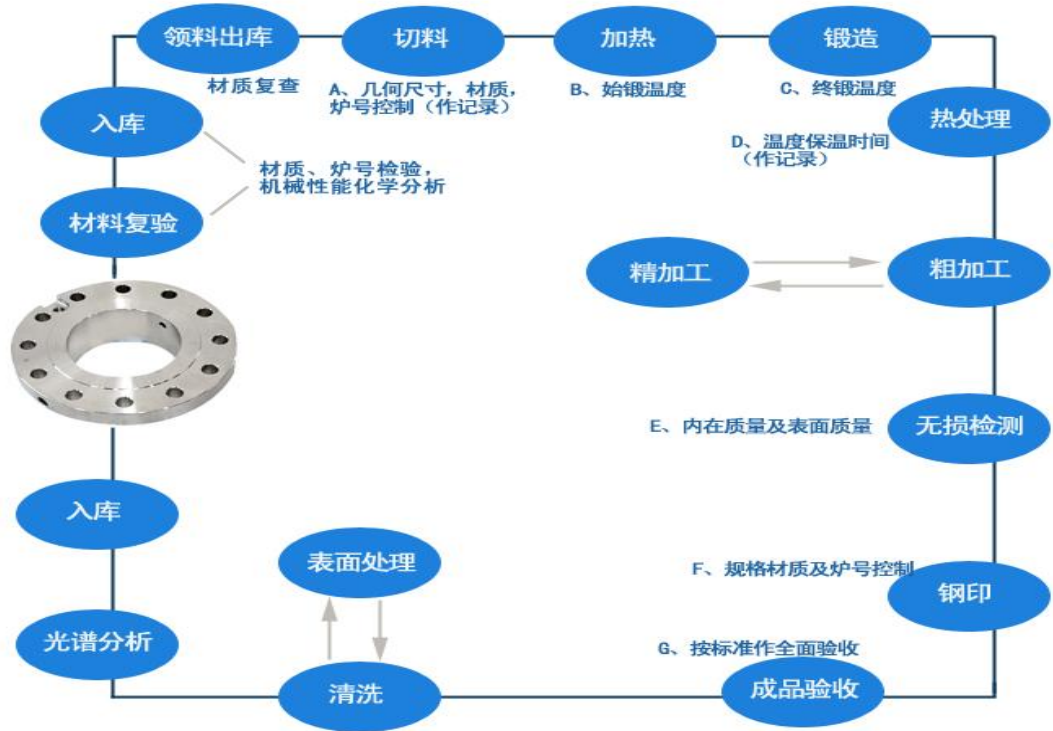
序号	产品名称 Product name	执行标准 Standards	压力等级范围	公称通径(DN) Nominal diameter	厚度(mm) Thickness	制造方法 Making process	材料/热处理 Material/Heat treatment
1	法兰 /Flange	GB/T9124.1-2019 钢制管法兰第1部分 PN 系列	PN2.5-PN400	DN10-DN4000	9.6~203.2	锻造 Forging	碳钢、碳锰钢: 正火 合金钢: 淬火+ 回火 C&C -Mn steel: Normalizing Alloy steel: Q+T 奥氏体不锈钢: 固溶 Austenitic stainless steel: solid solution
2		GB/T9124.2-2019 钢制管法兰第2部分 class 系列	class150-2500	DN15-DN600			
3		GB/T4450-2008 船用盲板钢法兰	PN0.6-PN1.6	DN15-DN1000			
4		GB/T13402-2019 大直径钢制管法兰	Class75-900	DN650-DN1500			
5		ASTM B16.5-2020 管法兰和法兰管件	class150-2500	DN15-DN600			
6		HG/T20592-2009 钢制管法兰 PN 系列	PN2.5-PN160	DN10-DN2000			
7		HG/T20615-2009 钢制管法兰 CLASS 系列	Class150-2500 (PN20-PN420)	DN15-DN600 (1/2"-24")			
8		HG/T20623-2009 大直径钢制管法兰 CLASS 系列	class150-900 (PN20-PN150)	DN650-DN1500 (26"-60")			
9		CB/T4327-2013 船用对焊钢法兰	PN25-64	DN20-DN400			
10		CB/T 4366-2014 A 类孔板法兰	PN50-110	DN25-DN600			
11		JB/T82-2015 对焊钢制管法兰	PN2.5-PN200	DN10-DN4000			
12		JB/T81-2015 板式平焊钢制管法兰	PN2.5-PN100	DN10-DN2000			
13		JB/T79-2015 整体钢制管法兰	PN2.5-PN200	DN10-DN2000			
品种 Type: 平板法兰、螺纹法兰、滑动法兰、承窝焊接法兰搭接法兰, 盲板法兰, 焊颈法兰 Plate flange, Threaded; flange, Sliding flange; Socket welding flange, Lap welding flange, Blind flange, neck welding flange							

● 管件 (钢制/锻造管件) Forged Fittings

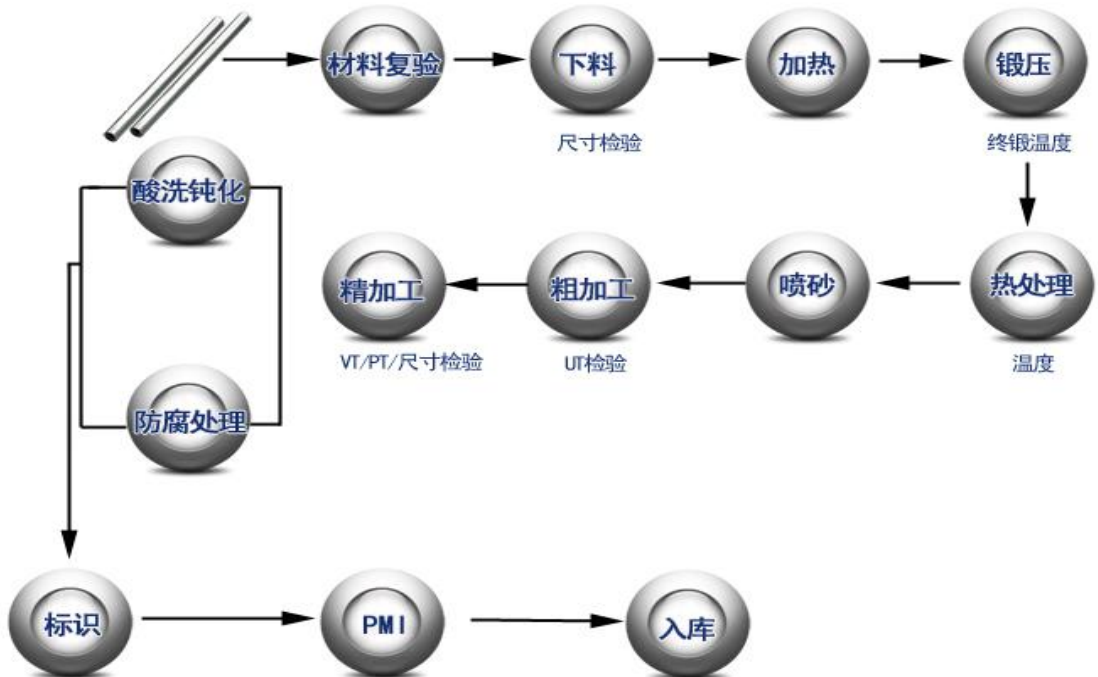
序号	产品名称 Product name	执行标准 Standards	压力等级范围	公称通径(DN) Nominal diameter	厚度(mm) Thickness	制造方法 Making process	材料/热处理 Material/Heat treatment
1	锻制管件	GB/T14383-2021 锻制承插焊和螺纹管件	Class3000-9000	DN6-DN100	Class3000-9000 SCH80 SCH160 XXS	锻造 Forging	碳钢、碳锰钢: 正火 C&C -Mn steel: Normalizing 奥氏体不锈钢: 固溶 Austenitic stainless steel: Solid solution
2		ASME B16.11-2016 承插焊式和螺纹式锻造管件	Class3000-9000	DN15-DN100 (1/2"~4")			
3		SH/T3410-2012 石油化工锻钢制承插焊和螺纹管件	Class3000-9000	DN6-DN100	XS XXS		
4		GB/T19326-2022 锻制支管座					
5		GB/T32294-2015 锻制承插焊和螺纹活接头	class3000	DN6-DN80			
6		MSS-SP-97 整体加强锻制分支引出端管件-承插焊式、螺纹式、对焊式端头	(CL3000~6000)	DN15-DN600 (1/2"~24")			
7		MSS-SP-75-2019 优质钢对焊管件规范		16"~60"			
品种 Type: 弯头/ Elbow 三通接头/ Tee joint 异径接头/ Different diameter joint							

4.2 生产工艺 Production process

● 锻制法兰 Forged Flange



● 锻制管件 Forged Fittings



4.3 锻制法兰 Forged flange



执行标准

GB 系列(GB/T9124.1/2-2019 国家标准)
JB 系列(JB/T79/80/81-2015 机械部)、HG 系列
(HG20592/HG20615)
ASME B16.5 (美标)、API 6A、DIN (德标)
JIS (日标)、NORSOK L-005 EN 1092

产品种类

平焊法兰、异径法兰, 不锈钢法兰, 压力容器法兰,
丝扣(螺纹)法兰、带颈法兰、对焊法兰、整体法

材质

20#、A105、Q235A、12Cr1MoV、16MnR、15CrMo 18-8、
321、304、304L、316、316L、S31803、B151 C70600 等

密封面形式

平面(FF)、突面(RF)、凸面(M)、凹面(F)、凹凸面(MF)、
榫面(T)、槽面(G)、榫槽面(TG)、环连接面(RJ)

Execution standard

GB series (GB/T9124.1/2-2019)、
JB Series(JB/T79/80/81-2015)、HG series
(HG20592/HG20615)、ASME B16.5, API 6A、DIN、JIS、
NORSOK L-005 EN1092

Product categories

Flat welded flanges, reducing flanges, stainless steel
flanges, pressure vessel flanges,
Threaded flanges, neck flanges, butt flanges, integral
flanges, ring flanges, etc

Material

20#、A105、Q235A、12Cr1MoV、16MnR、15CrMo 18-8、
321、304、304L、316、316L、S31803、B151 C70600 Etc

Sealing surface form

Plane (FF)、raised surface (RF)、convex surface (m)、
concave surface (f)、concave convex surface (MF)、
tenon surface (T)、groove surface (g)、tenon groove
surface (TG)、ring connection surface (RJ)