法兰

管道系统的关键连接元件



带颈对焊法兰



平焊法兰



板式平焊法兰



盲板法兰



螺纹法兰



承插焊法兰

产品参数

材质	碳钢：ASTM A105, ASTM A350 LF1/LF2, Q235等 不锈钢：ASTM A182 F304/F304L, F316/F316L, F321等 合金钢：ASTM A182 F5, F9, F11, F12, F22, F91 等
形式	带颈对焊法兰（WN）、带颈平焊法兰（SO）、盲板法兰（BL）、板式平焊法兰、承插焊法兰（SW）、螺纹法兰（TH）、松套法兰（LJ）、长颈对焊法兰（LWN）
密封面	RF / FF / RTJ
适用标准	ASME B16.5、ASME B16.47（大直径法兰）、EN 1092-1、JIS B2220、GOST 33259-2015

弯头

改变管道流向的连接管件



45° 弯头



90° 短半径弯头



180° 弯头

产品参数

弯头类型	45° 弯头、90° 弯头、180° 弯头
材质	碳钢：ASTM A234 WPB/WPC、ASTM A420 WPL6 等 不锈钢：ASTM A403 WP304/304L、WP316/316L、WP321 等 合金钢：ASTM A234 WP5/WP9/WP11/WP12/WP22/WP91 等
适用标准	ASME B16.9、MSS SP-75（高强度管件）、EN 10253-2, EN 10253-4、JIS B2311/B2312/B2313、GOST 17375-2001、GOST 30753-2001 等
尺寸范围	NPS 1/2"–48"（DN15–DN1200）
弯曲角度	45° 、90° 、180°
弯曲半径	长半径（LR，通常为1.5D）和短半径（SR，通常为1D）
壁厚	SCH 5S–80S, SCH 10–160
制造工艺	无缝或焊接
表面处理	黑漆、防锈油、清漆、热浸镀锌、喷丸/喷砂、酸洗钝化、抛光等（按材质选择）

管件

产品选型结合订单要求与实际供货范围确认。



三通



异径管



管帽

产品参数

产品名称	等径三通、异径三通、斜三通（按订单要求）、同心异径管、偏心异径管、管帽
材质	碳钢：ASTM A234 WPB/WPC、ASTM A420 WPL6 等 不锈钢：ASTM A403 WP304/304L、WP316/316L、WP321 等 合金钢：ASTM A234 WP5/WP9/WP11/WP12/WP22/WP91 等
适用标准	ASME B16.9、MSS SP-75（高强度管件）、EN 10253-2, EN 10253-4、JIS B2311/B2312/B2313、GOST 17376-2001、GOST 17378-2001、GOST 17379-2001 等
尺寸范围	NPS 1/2"–48"（DN15–DN1200）
壁厚	SCH 5S–80S, SCH 10–160
结构形式	无缝或焊接结构
制造工艺	热成形、冷成形等
表面处理	黑漆、防锈油、清漆、热浸镀锌、喷丸/喷砂、酸洗钝化、抛光等（按材质选择）