

## 1 管道组成件 P iping component

### 1.1 管子 P ipe

管子(按照配管标准规格制造的)pipe

管子(不按配管标准规格制造的其他用管)tube

钢管 steel pipe

铸铁管 cast iron pipe

衬里管 lined pipe

复合管 clad pipe

碳钢管 carbon steel pipe

合金钢管 alloy steel pipe

不锈钢 stainless steel pipe

奥氏体不锈钢 austenitic stainless steel pipe

铁合金钢管 ferritic alloy steel pipe

轧制钢管 wrought-steel pipe

锻铁管 wrought-iron pipe

无缝钢管 seamless (SMLS) steel pipe

焊接钢管 welded steel pipe

电阻焊钢管 electric-resistance welded steel pipe

电熔(弧)焊钢板卷管 electric-fusion (arc)-welded steel-plate pipe

螺旋焊接钢管 spiralwelded steel pipe

镀锌钢管 galvanized steel pipe

热轧无缝钢管 hot-rolling seamless pipe

冷拔无缝钢管 cold-drawing seamless pipe

水煤气钢管 water-gas steel pipe

塑料管 plastic pipe

玻璃管 glass tube

橡胶管 rubber tube

直管 run pipe ; straight pipe

### 1.2 管件 F itting

弯头 e lbow

异径弯头 reducing e lbow

带支座弯头 base elbow

k 半径弯头 long radius e lbow

短半径弯头 shortradius e lbow

长半径 180 ° 弯头 long radius return

短半径 180 ° 弯头 shortradius return

带侧向 口的弯头 ( 右向或左向) side outlete lbow (righthand or lefthand)

双支管弯头 ( 形) double branch e lbow

## 1 管道组成件 P iping component

### 1.1 管子 P ipe

管子(按照配管标准规格制造的)pipe

管子(不按配管标准规格制造的其他用管)tube

钢管 ste e lpipe

铸铁管 cast iron pipe

衬里管 lined pipe

复合管 clad pipe

碳钢管 carbon ste e lpipe

合金钢管 alloy ste e lpipe

不锈钢 stainle ss ste e lpipe

奥氏体不锈钢 austenitic sta inle ss ste e lpipe

铁合金钢管 ferritic alloy ste e lpipe

轧制钢管 wrought-ste e lpipe

锻铁管 wrought-iron pipe

无缝钢管 seamle ss (SMLS) ste e lpipe

焊接钢管 welded ste e lpipe

电阻焊钢管 electric-resistance welded ste e lpipe

电熔(弧)焊钢板卷管 electric-fusion(arc)-welded ste e l-plate pipe

螺旋焊接钢管 spirally welded ste e lpipe

镀锌钢管 galvanized ste e lpipe

热轧无缝钢管 hot-rolling seamle ss pipe

冷拔无缝钢管 cold-drawing seamle ss pipe

水煤气钢管 water-gas ste e lpipe

塑料管 plastic pipe

玻璃管 glass tube

橡胶管 rubber tube

直管 run pipe ; straight pipe

### 1.2 管件 F itting

弯头 elbow

异径弯头 reducing elbow

带支座弯头 base elbow

k 半径弯头 long radius elbow

短半径弯头 shortradius elbow

长半径 180 ° 弯头 long radius re turn

短半径 180 ° 弯头 shortradius re turn

带侧向口的弯头 (右向或左向) side outlet elbow (righthand or lefthand)

双支管弯头 (形) double branch elbow

异径短节 reducing nipple ; swage nipple

### 1.3 弯管 Bend

预制弯管 fabricated pipe bend

跨越弯管 ( ^ 形) cross-overbend

偏置弯管 ( ~ 形) offsetbend

90 ° 弯管 quarterbend

环形弯管 circle bend

单侧偏置 90 ° 弯管 ( ? 形) single offset quarterbend

S 形弯管 S ” bend

单侧偏置 U 形膨胀弯管 ( | ? 形) single offset U ” bend

U 形弯管 U ” bend

双偏置 U 膨胀弯管 double offsetexpansion U ” bend

斜接弯管 mitre bend

三节斜接弯管 3-piece mitre bend

折皱弯管 corrugated bend

圆度 roundness

### 1.4 法兰 Flange (FLG )

整体管法兰 integralpipe flange

钢管法兰 steel pipe flange

螺纹法兰 threaded flange

滑套法兰 ( 包括平焊法兰) slip-on flange (SO); slip-on welding flange

承插焊法兰 socketwelding flange

松套法兰 lap joint flange (LJF)

对焊法兰 welding neckflange ((WNF)

法兰盖 blind flange , blind

孔板法兰 orifice flange

异径法兰 reducing flange

盘座式法兰 pad type flange

松套带颈法兰 loose hubbed flange

焊接板式法兰 we lding plate flange

对焊环 we lding neck collar ( 与 stub end 相似)

平焊环 we lding-on collar

突缘短节 stub end, lap

翻边端 lapped pipe end

松套板式法兰 loose plate flange

压力级 pre ssure rating, pre ssure rating class

压力-温度等级 pre ssure-temperature rating

法兰密封面, 法兰面 flange facing

突面 raised face (RF)

凸面 male face (MF)

凹面 female face (FMF)

榫面 tongue face

槽面 groove face

环连接面 ring jointface

全平面；满平面 flat face ; fullface (FF)

光滑突面 smooth raised face (S RF)

法兰面加工 facing finish

粗糙度 roughness

光滑的 smooth

齿形 serrated

均方根 rootmean square (RMS )

算术平均粗糙高度 arithmeticalaverage roughness height (AARH)

配对法兰 companion-flange

螺栓圆 bolt circle (B.C.)

1.5 垫片 Gasket (GS KT)

垫片的型式 type ofgasket

平垫片 flatgasket

环形平垫片 flatring gasket

平金属垫片 flatmetalgasket

夹棉织物的橡胶 elastomerwith cotton fabric insertion

夹石棉织物的橡胶 elastomerwith asbestos fabric insertion

夹石棉织物及金属丝加强的橡胶 elastomerwith asbestos fabric insertion and with wire reinforcement

无石墨压缩 白石棉垫片 non graphited compressed white asbestos gasket

天然 白橡胶垫片 naturalwhite rubber gasket

压缩石棉垫片 compressed asbestos class gasket

浸聚四氟乙烯的石棉垫片 PTFE impregnated asbestos gasket

夹石棉的缠绕金属垫片 spiral-wound metalgasket with asbestos filler

内环 inner ring

外环，外定位环 outerring

波纹金属垫片 corrugated metalgasket

波纹金属包嵌石棉垫片 corrugated metalgasket with asbestos inserted

双夹套波纹金属包石棉垫片 corrugated metaldouble jacketed asbestos filled gasket

双夹套垫片 double jacketed gasket

金属包石棉平垫片 flatmetaljacketed asbestos filled gasket

整体金属齿形垫片 solid metalserrated gasket

槽形金属垫片 grooved metalgasket

环形连接金属垫片 ring jointmetalgasket



八角环形垫片 octagonal ring gasket

椭圆环形垫片 oval ring gasket

透镜式垫片 lens gasket

非金属垫片 non-metallic gasket

## 1.6 阀门 Valve

### 1.6.1 阀门结构、零件

阀轭 yoke

外螺纹阀杆及阀轭 outside screw and yoke (OS & Y)

阀杆 stem

内螺纹 inside screw (IS)

阀轭套 yoke sleeve

阀杆环 stem ring

阀座 valve seat (body seat)

阀座环、密封圈 seat ring

整体 (阀) 座 integral seat

堆焊 (阀) 座 deposited seat

阀芯 (包括密封圈、杆等内件) trim

阀盘 disc

阀盘密封圈 disc seat

阀体 body

阀盖 bonnet

阀盖衬套 bonnet bush

螺纹阀帽 screw cap

螺纹阀盖 screw bonnet

螺栓连接的阀盖 bolted bonnet (BB)

活接阀盖 (帽) union bonnet (cap)

螺栓连接的阀帽 bolted cap (BC)

焊接阀盖 welded bonnet (WB)

本体阀杆密封 body stem seal

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/826020201112010114>