

Ball Valve Series

球阀系列

23/24

Ball Valve Series
球阀系列

QWTS 泉瓦特斯



内螺纹浮动式球阀
Q11F-10/16



用途

适用于1.0~4.0MPa, 工作温度 -29~150°C (密封圈为增强聚四氟乙烯) 或 -29~300°C(密封圈为对位聚苯) 的各种管路上, 用于截断或接通管路中的介质。选用不同的材质, 可分别适用于水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸等多种介质。

特点

A. 流体阻力小, 其阻力系数与同长度的管段相等; B. 在全开或全闭时, 球体和阀座的密封面与介质隔离, 介质通过时, 不会引起阀门密封面的侵蚀; C. 维修方便, 球阀结构简单, 密封圈一般都是活动的, 拆卸更换都比较方便。

产品技术参数

传动方式	专用手柄	压力试验	JB/T9092-1999
压力等级	1.0MPa-4.0MPa	结构长度	GB/T12221-2005
适用介质	水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸等多种介质	设计及制造	GB/T12237-2007
适用温度	-29°C~425°C	法兰连接	GB/T7307-2001
公称通径	DN15-DN100	压力温度等级	GB/T12224-2005

手柄浮动球阀
Q41F-6/10/16/25/40



用途

适用于1.0~4.0MPa, 工作温度 -29~150°C (密封圈为增强聚四氟乙烯) 或 -29~300°C(密封圈为对位聚苯) 的各种管路上, 用于截断或接通管路中的介质。选用不同的材质, 可分别适用于水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸等多种介质。

特点

A. 流体阻力小, 其阻力系数与同长度的管段相等; B. 在全开或全闭时, 球体和阀座的密封面与介质隔离, 介质通过时, 不会引起阀门密封面的侵蚀; C. 维修方便, 球阀结构简单, 密封圈一般都是活动的, 拆卸更换都比较方便。

产品技术参数

传动方式	手柄	结构长度	GB/T12221-2005
压力等级	0.6MPa-4.0MPa	设计及制造	GB/T12237-2007
适用介质	水、蒸汽、气体、油品	连接方法	JB/T79.1/79.2-1994
适用温度	-29°C~425°C		GB/T9113-2010
公称通径	DN40-DN300	压力温度等级	GB/T12224-2005
试验与检验	JB/9092-1999		

蜗轮浮动球阀
Q341F-6/10/16/25/40



用途

适用于1.0~4.0MPa, 工作温度 -29~150°C (密封圈为增强聚四氟乙烯) 或 -29~300°C(密封圈为对位聚苯) 的各种管路上, 用于截断或接通管路中的介质。选用不同的材质, 可分别适用于水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸等多种介质。

特点

A. 流体阻力小, 其阻力系数与同长度的管段相等; B. 在全开或全闭时, 球体和阀座的密封面与介质隔离, 介质通过时, 不会引起阀门密封面的侵蚀; C. 维修方便, 球阀结构简单, 密封圈一般都是活动的, 拆卸更换都比较方便。

产品技术参数

传动方式	蜗轮	结构长度	GB/T12221-2005
压力等级	0.6MPa-4.0MPa	设计及制造	GB/T12237-2007
适用介质	水、蒸汽、气体、油品	连接方法	JB/T79.1/79.2-1994
适用温度	-29°C~425°C		GB/T9113-2010
公称通径	DN40~DN300	压力温度等级	GB/T12224-2005
试验与检验	JB/T9092-1999		

电动球阀
Q940H-10/16/25/40/64



用途
用于石油、化工、制药、化肥、电力行业等各种工况的管路上，切断或接通管路介质。

特点
1、流体阻力小；2、结构简单、体积小、重量轻；3、紧密可靠、密封性好；4、操作方便，开闭迅速；5、维修方便；6、适用范围广。

产品技术参数			
传动方式	电动	试验与检验	GB/T13927-2008
压力等级	PN10-640	结构长度	GB/T12221-2005
适用介质	水、油品、蒸汽酸性介质等	设计及制造	GB/T12237-2007
适用温度	-29°C~425°C	连接法兰	GB/T9113-2010
公称口径	DN150-DN1400	压力温度等级	GB/T9191-1989

气动球阀
Q641H-10/16/25/40/64



用途
用于石油、化工、制药、化肥、电力行业等各种工况的管路上，切断或接通管路介质。

特点
1、流体阻力小；2、结构简单、体积小、重量轻；3、紧密可靠、密封性好；4、操作方便，开闭迅速；5、维修方便；6、适用范围广。

产品技术参数			
传动方式	气动	试验与检验	JB/T9092-1999
压力等级	PN10-640	结构长度	GB/T12221-2005
适用介质	水、油品、蒸汽酸性介质等	设计及制造	GB/T12237-2007
适用温度	-329°C~450°C	连接法兰	GB/T9113-2010
公称口径	DN40-DN300	压力温度等级	GB/T9191-1989

固定球阀
Q347H-150Lb~300Lb



用途
用于石油、化工、制药、化肥、电力行业等各种工况的管路上，切断或接通管路介质。

特点
1、流体阻力小；2、结构简单、体积小、重量轻；3、紧密可靠、密封性好；4、操作方便，开闭迅速；5、维修方便；6、适用范围广。

产品技术参数			
传动方式	蜗轮	试验与检验	API6D
压力等级	150lb~3000Lb	结构长度	APIB16.10
适用介质	水、油品、蒸汽酸性介质等	设计及制造	API608
适用温度	-29°C~450°C	连接法兰	ASMEB16.5
公称口径	NPS2"~56"	压力温度等级	150Lb~2500Lb

管线球阀
Q347H-150Lb~2500Lb



用途
主要用于发电厂、锅炉等。适用于火电厂、石油化工、冶金等高温高压的水、冶金等高温高压的水、蒸汽、油品、过热蒸汽的管道上。

特点
分体式、全通径、双向密封、浮动式阀座、防火防静电装置等。

产品技术参数			
传动方式	蜗轮	试验与检验	ISO5208、API6D
压力等级	150Lb~2500Lb	结构长度	APIB16.10、API6D
适用介质	水、蒸汽、油品等	设计及制造	API608、API6D
适用温度	-29°C~450°C	连接法兰	ASMEB16.5
公称口径	DN50-DN2000	压力温度等级	150Lb~2500Lb

偏心半球阀
BQ340-10/16/25/40



用途
用于石油、化工、制药、化肥、电力行业等各种工况的管路上，切断或接通管路介质。

特点
1、流体阻力小；2、结构简单、体积小、重量轻；3、紧密可靠、密封性好；4、操作方便，开闭迅速；5、维修方便；6、适用范围广。

产品技术参数			
传动方式	蜗轮	试验与检验	GB/T13927-2008
压力等级	PN10-640	结构长度	GB/T12221-2005
适用介质	水、油品、蒸汽、酸性介质等	设计及制造	GB/T12237-2007
适用温度	-29°C~425°C	连接法兰	GB/T9113-2010
公称口径	DN150-DN1400	压力温度等级	GB/T9191-1989

硬密封球阀
Q41W-150Lb~300Lb



用途
用于石油、化工、制药、化肥、电力行业等各种工况的管路上，切断或接通管路介质。

特点
1、流体阻力小；2、结构简单、体积小、重量轻；3、紧密可靠、密封性好；4、操作方便，开闭迅速；5、维修方便；6、适用范围广。

产品技术参数			
传动方式	蜗轮	试验与检验	ISO-5280
压力等级	150lb~300Lb	结构长度	APIB16.10
适用介质	水、油品、蒸汽酸性介质等	设计及制造	API608
适用温度	-29°C~450°C	连接法兰	ASMEB16.5
公称口径	NPS2"~16"	压力温度等级	150Lb~2500Lb

蜗轮固定球阀
Q347F-6/10/16/25/40



用途

用于截断、接通、调节管路中的介质，具有良好的流体控制特性和关闭密封性能，被广泛应用于冶金、电力、石油、化工、空气、煤气、可燃气体以及给排水等腐蚀性介质的管道上。

特点

操作省力，且密封性能可靠，金属阀座端设有弹簧，保证密封圈足够的预紧力，阀门在使用过程中密封面磨损时，在弹簧作用下阀门继续保证良好密封性能。

产品技术参数

传动方式	蜗轮	结构长度	GB/T12221-2005
压力等级	0.6MPa-4.0MPa	设计及制造	GB/T12237-2007
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	连接方法	JB/T79.1/79.2-1994
适用温度	-29°C~150°C		GB/T9113-2010
公称通径	DN40~DN800	压力温度等级	GB/T12224-2005
试验与检验	JB/T9092-1999		

电动固定球阀
W947F-6/10/16/25/40



用途

用于截断、接通、调节管路中的介质，具有良好的流体控制特性和关闭密封性能，被广泛应用于冶金、电力、石油、化工、空气、煤气、可燃气体以及给排水等腐蚀性介质的管道上。

特点

操作省力，且密封性能可靠，金属阀座端设有弹簧，保证密封圈足够的预紧力，阀门在使用过程中密封面磨损时，在弹簧作用下阀门继续保证良好密封性能。

产品技术参数

传动方式	电动	结构长度	GB/T12221-2005
压力等级	0.6MPa-4.0MPa	设计及制造	GB/T12237-2007
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	连接方法	JB/T79.1/79.2-1994
适用温度	-29°C~150°C		GB/T9113-2010
公称通径	DN40~DN600	压力温度等级	GB/T12224-2005
试验与检验	JB/T9092-1999		

电站阀电站球阀
Q414



用途

用于截断、接通、调节管路中的介质，具有良好的流体控制特性和关闭密封性能，被广泛应用于冶金、电力、石油、化工、空气、煤气、可燃气体以及给排水等腐蚀性介质的管道上。

特点

操作省力，且密封性能可靠，金属阀座端设有弹簧，保证密封圈足够的预紧力，阀门在使用过程中密封面磨损时，在弹簧作用下阀门继续保证良好密封性能。

产品技术参数

传动方式	手动	结构长度	GB/T12221-2005
压力等级	4.0MPa-10.0MPa	设计及制造	GB/T12237-2007
适用介质	水、蒸汽、气体、油品等	连接尺寸	JB/T79.1/79.2-1994
适用温度	0°C~80°C		GB/T9113-2010
公称通径	DN40~DN3600	压力温度等级	GB/T12224-2005