

## 球阀型号编制说明

举例	Q	42	W	-25	B	F	Vb	-100	-RJ
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
代 表	产品类别	序列号	密封材料	公称通径	阀体材料	连接方式	适用温度	公称压力	其它要求
	Q: 球阀	浮动式结构 丝扣、焊接式	N: 尼龙	10: DN10	U: UPVC	S: 常规 内螺纹	I 型 Ia: -9~60℃ Ib: -9~80℃	国标 10: 10bar	1、法兰密封面型式
表	QY: 仪表球阀	10: 一片式	P: PTFE	.	U: CPVC	S: 特殊 内螺纹	II 型 IIa: -9~95℃	16: 16bar	RF: 突面
	WXQ: 微型球阀	12: 两片式 [老Q11]	P: CF/PTFE	50: DN50	U: PVDF	N: 美标NPT 内螺纹	III 型 IIIa: -29~150℃ IIIb: -40~150℃ IIIc: -9~150℃	25: 25bar	FM: 凹面
	QDX: 蝶形球阀	13: 三片式	P: PPL	.	[P]: PPH	Z: 英制 ZG/PT/Rc 内螺纹	[III] 型 IIIa: -29~180℃ IIIb: -40~180℃	.	M: 凸面
	CBQ: 超薄球阀	1231: 两片式 三通T型 [老Q15]	K: PEEK	1": 1inch	[P]: FRPP	T: 黄铜	IV 型 IVa: -29~250℃ IVb: -40~250℃ IVc: -40~200℃	美标 A1: 150Lb	T: 榫面
	PQ: 高平台球阀	1232: 两片式 三通L型 [老Q14]	H: 合金钢	2": 2inch	T: 黄铜铸件	G: 英制 G/Rp 内螺纹	V 型 Va: -29~350℃ Vb: -40~350℃ Vc: -40~450℃ Vd: -29~300℃ Ve: -40~300℃	A3: 300Lb	G: 槽面
	PQ: 低平台球阀	1232: 两片式 三通L型 [老Q14]	Y: 硬质合金	3": 3inch	[T]: 黄铜锻件	M: 公制 内螺纹	VI 型 VIa: -29~570℃ VIb: -29~595℃	A6: 600Lb	FF: 平面
	DQ: 低温球阀	GDQ: 轨道球阀	W: 本体材料	.	T: 青铜	[S]: 外螺纹	VII 型 VIIa: -100~150℃ VIIb: -196~150℃	A9: 900Lb	RJ: 环连接面
	WQ: 无摩擦球阀	浮动式结构 法兰、对夹式	S: 柔性石墨	.	T": 黄铜镀铬	H: 对焊	[H]: 化工 部标准法 兰	A15: 1500Lb	2、填料或 O型密封圈 材料
	PXQ: 偏心球阀	40: 一片式	Q: POB聚苯酯	[L]: 锻钢316L	T": 黄铜镀镍	H: 承插焊	[J]: 机械 部标准法 兰	A25: 2500Lb	E: EPDM
	QV: V型球阀	42: 两片式 [老Q41]	.	I: 铬钼钢WC6	"T": 黄铜镀镍	H: 带管接 头对焊	[J]: 机械 部标准法 兰	A25: 2500Lb	V: VITON
	FHQ: 防火球阀	43: 三片式	.	V: 铬钼钒钢WC9	C: 铸钢WCB	K: 卡箍	[G]: 国家 标准法兰	J1: 10K	P: PTFE
	YJQ: 异径球阀	4231: 两片式 三通T型 [老Q45]	.	②: 2520不锈钢	[C]: 锻钢A105	Kt: 卡套	[J]: 机械 部标准法 兰	J06: 16K	P: PPL
	MQ: 美标球阀	4232: 两片式 三通L型 [老Q44]	.	③: 321不锈钢	B: SS304 不锈钢	Z: 粘插	[M]: 美标法兰	J2: 20K	S: 柔性石墨
	GQ: 德标球阀	4232: 两片式 三通L型 [老Q44]	.	④: 2205 双相不锈钢	[B]: 锻钢304	d: 对夹	[G]: 国家 标准法兰	J3: 30K	K: PEEK
	JQ: 日标球阀	GSQ: 广式球阀	固定式结构	⑤: 2507 双相不锈钢	B: SS304L 不锈钢	F: 法兰	[J]: 机械 部标准法 兰	.	3、其它
	FSQ: 防静电球阀	46: 四通球阀	.	⑥: 2507 双相不锈钢	R: SS316 不锈钢	F: 特殊法兰	[M]: 美标法兰	.	W: 蜗轮传动
	QYS: Y型三通球阀	47: 二通球阀	.	⑦: 2507 双相不锈钢	[R]: 锻钢316	.	[r]: 日标法兰	.	■: 阀体发黑
	QHJQ: 全焊接球阀	4731: 两片式 三通T型 [老Q49]	.	[20]: 20# 钢	L: SS316L 不锈钢	.	[D]: 德标法兰	.	ws: 卫生级
	EQ: 高配球阀	4732: 两片式 三通L型 [老Q48]	.	[45]: 45# 钢	.	.	.	.	Tz: 脱脂处理
	.	.	.	.	.	.	.	.	F46: 衬F46 [耐温150℃]
	.	.	.	.	.	.	.	.	F4: 衬F4 [耐温180℃]
	.	.	.	.	.	.	.	.	□": 特殊要求
省略 说明	不可省略	不可省略	不可省略	不可省略	不可省略	※省略 代表常规	※省略代 表常规温度	※省略代 表常规压力	※省略代 表无要求

注: 1、当进出口公称通径不同且非常规时, 可按如右方式表示, 例如进口DN100、出口DN150, 其代号为100×150。

2、当进出口法兰密封面型式不同且非常规时, 可按如右方式表示, 例如进口法兰RJ面、出口法兰FM面, 其代号为RJ/FM。

3、当进出口法兰公称压力不同且非常规时, 可按如右方式表示, 例如进口法兰PN40bar、出口法兰PN25bar, 其代号为40/25。

4、当进出口连接方式不同且非常规时, 可按如右方式表示, 例如进口带管接头对焊, 出口外螺纹, 其代号为H/[S]。

5、当序号9(其它要求)有多种要求且非常规时, 按1、2、3的顺序分别写出, 为了方便识别, 中间加“-”隔开。