

### 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
	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
代 表	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℃ Ic: -15~80℃	国标 10: 10bar	1、法兰密封面型式
	QY: 仪表球阀	10: 一片式 [老Q11]	P: PTFE	.	U: CPVC	S: 特殊内螺纹	II型 IIa: -9~95℃ IIb: -29~120℃ IIc: -39~120℃ IId: -15~120℃ IIe: -9~120℃ IIf: -40~100℃ IIg: -9~100℃	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℃ IIId: -15~150℃	25: 25bar	FM: 凹面
	QDX: 蝶形球阀	13: 三片式 [老Q11]	P: PPL	.	[P]: PPH	Z: 英制 ZG/PT/Rc 内螺纹	IV型 IVa: -29~250℃ IVb: -40~250℃ IVc: -40~200℃ IVd: -15~200℃ IVe: -29~200℃	.	M: 凸面
	CBQ: 超薄球阀	1231: 两片式 三通T型 [老Q15]	K: PEEK	1": 1inch	T: 黄铜	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℃	美标 A1: 150Lb	T: 榫面
	PQ: 高平台球阀	1232: 两片式 三通L型 [老Q14]	Y: 硬质合金	2": 2inch	T: 黄铜铸件	M: 公制内螺纹	VI型 VIa: -29~570℃ VIb: -29~595℃ VIc: -40~800℃	A3: 300Lb	G: 槽面
	PQ: 低平台球阀	40: 一片式	W: 本体材料	3": 3inch	[T]: 黄铜铸件	[S]: 外螺纹	VII型 VIIa: -100~150℃ VIIb: -196~150℃	A6: 600Lb	FF: 平面
	DQ: 低温球阀	42: 两片式 [老Q41]	S: 柔性石墨	.	T: 青铜	[特殊外螺纹]	[III]型 [III]a: -29~180℃ [III]b: -40~180℃ [III]c: -9~180℃ [III]d: -15~180℃	A9: 900Lb	RJ: 环连接面
	GDQ: 轨道球阀	43: 三片式	Q: POB 聚苯酯	.	T": 黄铜镀铬	H: 对焊	IV型 IVa: -29~250℃ IVb: -40~250℃ IVc: -40~200℃ IVd: -15~200℃ IVe: -29~200℃	A15: 1500Lb	2、填料或 O型密封圈 材料
	WQ: 无摩擦球阀	4231: 两片式 三通T型 [老Q45]	[DP]: 德威龙氟塑料	.	"T": 黄铜镀镍	H: 承插焊	V型 Va: -29~350℃ Vb: -40~350℃ Vc: -40~450℃ Vd: -29~300℃ Ve: -40~300℃	A25: 2500Lb	E: EPDM
	PXQ: 偏心球阀	4232: 两片式 三通L型 [老Q44]	.	.	C: 灰铸铁	H: 带管接头 对焊	VI型 VIa: -29~570℃ VIb: -29~595℃ VIc: -40~800℃	.	V: VITON
	QV: V型球阀	43: 三片式	.	.	Q: 球墨铸铁	K: 卡箍	VII型 VIIa: -100~150℃ VIIb: -196~150℃	.	P: PTFE
	FHQ: 防火球阀	44: 四片式	.	.	C: 铸钢WCB	Kt: 卡套	III型 IIIa: -29~150℃ IIIb: -40~150℃ IIIc: -9~150℃ IIId: -15~150℃	日标 J1: 10K	P: PPL
	YJQ: 异径球阀	44: 四通球阀	.	.	[C]: 锻钢A105	Z: 粘插	IV型 IVa: -29~250℃ IVb: -40~250℃ IVc: -40~200℃ IVd: -15~200℃ IVe: -29~200℃	J06: 16K	S: 柔性石墨
	MQ: 美标球阀	47: 二通球阀	.	.	V: 铬钼钒钢 WC9	d: 对夹	V型 Va: -29~350℃ Vb: -40~350℃ Vc: -40~450℃ Vd: -29~300℃ Ve: -40~300℃	J2: 20K	K: PEEK
	GQ: 德标球阀	4731: 两片式 三通T型 [老Q49]	.	.	②: 2520/310S 不锈钢	F: 法兰	VI型 VIa: -29~570℃ VIb: -29~595℃ VIc: -40~800℃	J3: 30K	3、其它
	JQ: 日标球阀	4732: 两片式 三通L型 [老Q49]	.	.	③: 321不锈钢	F: 特殊法兰	V型 Va: -29~350℃ Vb: -40~350℃ Vc: -40~450℃ Vd: -29~300℃ Ve: -40~300℃	.	W: 蜗轮传动
	GSQ: 广式球阀	4733: 两片式 三通T型 [老Q48]	.	.	④: 321不锈钢	[H]: 化工部标 准法兰	VI型 VIa: -29~570℃ VIb: -29~595℃ VIc: -40~800℃	.	ws: 卫生级
	FJQ: 防静电球阀	4734: 两片式 三通L型 [老Q48]	.	.	⑤: 2205 双相不锈钢	[J]: 机械部标 准法兰	VII型 VIIa: -100~150℃ VIIb: -196~150℃	.	Tz: 脱脂处理
	QYS: Y型三通球阀	4735: 两片式 三通T型 [老Q48]	.	.	⑥: 2507 双相不锈钢	[G]: 国家标准 法兰	IV型 IVa: -29~250℃ IVb: -40~250℃ IVc: -40~200℃ IVd: -15~200℃ IVe: -29~200℃	.	bw: 保温型
QHJQ: 全焊接球阀	4736: 两片式 三通T型 [老Q48]	.	.	⑦: 2507 双相不锈钢	[R]: 锻钢316	V型 Va: -29~350℃ Vb: -40~350℃ Vc: -40~450℃ Vd: -29~300℃ Ve: -40~300℃	.	F46: 衬F46 [耐温120℃]	
EQ: 高配球阀	4737: 两片式 三通L型 [老Q48]	.	.	{20}: 20"钢	[L]: 锻钢316L	VI型 VIa: -29~570℃ VIb: -29~595℃ VIc: -40~800℃	.	F4: 衬F4 [耐温150℃]	
	4738: 两片式 三通T型 [老Q48]	.	.	{45}: 45"钢	[I]: 铬钼钢 WC6	VII型 VIIa: -100~150℃ VIIb: -196~150℃	.	PF: 衬PFA [耐温180℃]	
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。