

Q947型电动固定球阀 大口径电动球阀 电动高压球阀

产品名称	Q947型电动固定球阀 大口径电动球阀 电动高压球阀
公司名称	温州安铁阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:AT 型号:Q947型电动固定球阀 材质:碳钢、不锈钢
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北街道浦西村曹门巷1号
联系电话	86-0577-67166656-67166160 13777776813

产品详情

q947h型电动固定球阀的详细资料：

球阀在石油、天然气、煤炭和矿石的开采、提炼加工和管道输送系统中；在化工产品、医药和食品生产种；在水电、火电和核电的电力生产系统中；在城市和工业企业的给排水、供热、和供气系统中；在农田的排灌系统中；在冶金生产系统中得以广泛的应用，是一种与生产建设、国防建设和人民生活息息相关的重要机械产品。球阀密闭在各类管路系统种用于截断或接通介质流，使介质按照预定的程序输送到各个指定点。q947型电动固定球阀适用于两位切断、调节的场合。阀与执行机构的连接采用直连方式，电动执行机构内置伺服系统，无须另配伺服放大器，输入4-20ma信号及220vac电源即可控制运转。具有连线简单，结构紧凑、尺寸小、重量轻、阻力小、动作稳定可靠等优点。执行机构可根据用户要求另配置unic、psq、hq、dhl等型号电子式电动执行机构或gtx、al等气活塞式执行机构。

执行标准1、设计与制造：gb12237-89、api608、api 6d、jpi 7s-48、bs5351、din3357。2、法兰尺寸：jb/t74 ~ 90 (jb74 ~ 90)、gb9112 ~ 9131、hgj44 ~ 76、sh3406、ansi b16.5、jis b2212 ~ 2214、nf e29-211、din2543。3、结构长度：gb12221-89、ansi b16.10、jis b2002、nf e29-305、din3202。4、检验主试验：jb/t 9092、api 598。

电动固定球阀产品结构及用途

两分式和三段式固定球阀又称测装分体式球阀，将阀体沿与阀门通道轴线相垂直的截面分为不对称的左右两半，它在管道上主要用于切断、分配和改变介质流动方向。它的枢轴结构保证了准确的球体位置。标准阀座采用弹簧结构，将阀盖推向球体，保证了良好的低压密封性能。该球阀阀前、阀后阀座都能密封，即所谓双向密封特性，利用自带的排放阀，阀体中腔可向外排放。枢轴采用防吹出保护结构，低摩擦系数的轴承等。具有性能优异，可靠性高，用途广泛，价格合理等优点。

适用于：化工、石油、天然气、冶金、等行业及含硫化氢介质、杂质多、腐蚀严重的天然气长输管

线。

q47型电动固定球阀是新一代高性能球阀，适用于长输管线和一般工业管线，其强度、安全性、耐恶劣环境性等在设计时进行了特殊考虑，适用于各种腐蚀性和非腐蚀性介质。它与浮动球阀相比，工作时，阀前流体压力在球体上产生的作用力全部传递给轴承，不会使球体向阀座移动，因而阀座不会承受过大的压力，所以固定式球阀的转矩小、阀座变形小，密封性能稳定、使用寿命长，适用于高压、大口径场合。先进的弹簧预阀座组件，具有自紧特性，实现上游密封。每阀有两个阀座，每个方向都能密封，因而安装没有流向限制，是双向。本阀有二块式和三块式两种阀体结构，中法兰用螺栓连接，密封采用增强聚四氟乙烯镶入不锈钢圈内，钢圈后部没有弹簧保证阀座紧贴球体，保持密封。上下阀杆均没有ptfe轴承，减少磨擦，操作省力，小轴底部没有调整片，保证球与密封圈的接处位置。全通径：阀门流量孔径与管线内径一致，以便管线清扫。

主要性能规范

试验压力 (mpa)	公称压力 (mpa)					压力级 (class)					jis(mpa)
	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0	150	300	400	600	900	
强度试验	2.4	3.8	6.0	9.6	15.0	3.1	7.8	10.2	15.3	23.1	2.4
密封试验	1.8	2.8	4.4	7.0	11.0	2.2	5.6	7.5	11.2	16.8	1.5
气密试验	0.5-0.7										
工作温度	ptee 150					ppl e 300					碳纤 350
适用介质	c : 水、油、蒸气 p : 硝酸类 (温度 200) r : 醋酸类 (温度 200)										

主要零件材质

零件名称	材料			
	c	l	p	r
阀体 阀盖	wcb	zgoocr17ni14mo2(cf3m)	zg1cr18ni9ti(cf8)	zg1cr18ni12m
球体	2cr13	zgoocr17ni14mo2(cf3m)	zg1cr18ni9ti(cf8)	zg1cr18ni12m
阀杆	2cr13	316l	1cr18ni9ti(304)	1cr18ni12m
阀座密封面	ptfe、碳素纤维 + ptfe、对位聚苯			
螺柱 螺母	35 35crmoa(b7)	2cr13(420)	1cr18ni9	1cr17ni2(431)
填料	v 型ptfe、柔性石墨			

主要外形尺寸

公称压力 (mpa)	公称口径 (mm)	l (mm)	d	d1	d2	d6	b	f/f1	z-	d	h(mm)					重
											q47	q347	q647	q947	q47	
1.6	100	229	215	180	155	-	20		8-18	178		416	470	45		
	125	356	245	210	185	-	22		8-18	152		542	520	58		
	150	394	280	240	210	-	24		8-23		205	572	538			
	200	457	335	295	265	-	26		12-23		398	736	580			
	250	533	405	355	320	-	30		12-25		495	890	637			
	300	610	460	410	375	-	30		12-25		580	910	683			
	350	686	520	470	435	-	34		16-25		625	1020	796			
	400	762	580	525	485	-	36		16-30		720	1080	842			
	450	864	640	585	545	-	40		20-30		770	1120	874			
	500	914	705	650	608	-	44		20-34		840	1150	904			

600	1067	840	770	718	-	48	20-41	1050	1210	1120
700	1245	910	840	788	-	50	24-41	1100	1300	1218
800	1397	-	-	-	-	-	-	1150	1460	1328

本产品的品牌是AT，型号是Q947型电动固定球阀，材质是碳钢、不锈钢，连接形式是法兰，结构形式是固定球球阀，公称通径是DN50 ~ DN800（mm），适用介质是蒸汽，压力环境是高压，工作温度是高温，标准是国标，流动方向是双向，驱动方式是电动，用途是调节，类型(通道位置)是二通式，作用对象是水，规格是DN50 ~ DN800