



◆概述

本厂生产的自力式流量控制阀是本厂在各大流量阀实践基础上，最新研制开发的高精度流量产品。该阀属于液体管网流量调节控制装置，是供热及空调系统实现“计量收费”配套产品。它有效的解决供热网的失调问题，从而克服了大流量、小温差及不合理运行状况。该产品已对恒定流量进行精度调试，恒定流量精度±5%。

内部材质均为青铜和不锈钢，已无需电源，节煤、节电各8~30%。

设定流量可以调节，旋转阀瓣特有的锁定装置及流量显示，保证了运行时调节质量。

◆主要技术参数

公称压力 (Mpa)	适用温度	适用介质	法兰标准	压力范围
1.0~1.6	0~120℃	水、蒸汽	GB/T9113	20~300Kpa

◆阀门试验压力

公称压力 (Mpa)	强度试验压力 (Mpa)	密封试验压力 (Mpa)
1.0	1.5	1.1
1.6	2.4	1.76

◆主要零件材料

零件名称	材 料	零件名称	材 料
阀体	优碳钢	导向阀组	青铜
上盖	优碳钢	弹簧	不锈钢
下盖	优碳钢	感压膜	乙丙烯埋纤
旋转阀盖	青铜		

◆主要外形尺寸

安装方式	公称通径	L	D	D1	n-d	H1	H2	恒定流量范围 M <sup>3</sup> /h
管螺纹	15	110	1/2"	/	/	72	70	0.2-1
	20	115	3/4"	/	/	72	70	0.4-2
	25	130	1"	/	/	81	74	0.5-3
法兰连接	32	180	135	100	4-18	83	114	1-4
	40	200	145	110	4-18	103	145	3-7
	50	230	160	125	4-18	103.5	150	3-10
	65	290	180	145	4-18	143	154	4-11
	80	310	195	160	8-18	172	215	5-20
	100	350	215	180	8-18	188	230	10-30
	125	400	245	210	8-18	195	245	15-50
	150	480	280	240	8-23	225	265	30-80
	200	533	335	295	12(8)-23	245	330	40-200
	250	622	405	355(330)	12-25(23)	325	430	100-300
	300	698	460	410(400)	12-25(23)	420	525	150-500
	350	787	520	470(460)	16-25(23)	435	590	200-700
400	914	580	525(515)	16-30(26)	460	620	250-900	