

ZY47系列自力式压差控制阀高品质低价格

产品名称	ZY47系列自力式压差控制阀高品质低价格
公司名称	河北天工阀门科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:天工 型号:ZY47 规格:DN50-400
公司地址	河北省沧州泊头市四营工业区
联系电话	0317-8349439 13780273846

产品详情

ZY47系列自力式压差控制阀

亦称动态压差控制阀，动态压差平衡阀，是一种自动恒定压差的水力工况平衡用阀，应用于集中供热、中央空调等水系统中，有利于被控系统各用户和各末端装置的自主调节，尤其适用于分户计量供暖系统和变流量空调系统。自力式压差控制阀为双阀瓣结构，杆部平衡力小，结构紧凑，常被用于供热（空调）水系统中。

ZY47型自力式压差控制阀的本体是由能改变流通阻力的双通道自动调节阀和由膜片分隔而成两个独立小室的控制器组合而成，一侧小室与回水道相通。使用时安装在回水管道上。通道自动调节阀是执行器，其动作的动力来源于供水压力P1与回水压力P2之间的压力差变化。控制器是一个压差比较器，其压差值是按被控采暖系统的阻力选用，回水侧内的弹簧反力用来平衡供水与回水间的压力差。当被控采暖系统的一些用户进行室温调节，阻力增加或减少时，会引起循环流量变化，直至膜片两侧的压力平衡为止，使被控系统内部自动调节。

性能及特点：

- (1) 供水式（G）和回水式（H）压差控制阀必须分别安装在供水管和回水管上；
- (2) 控制压差精度 $\pm 7.5\%$ ；
- (3) 在不损失控制精度的前提下，可调压差型的调压比高达16：1；
- (4) 阀体材质：灰铸铁、碳素铸钢、锻压铜合金；
- (5) 导压管连接端1/2" 管螺纹，导压管长度1.5m；
- (6) 支持被控系统内部自主调节；

- (7) 消除外网压波动对被控系统的影响；
- (8) 分为定压差型和可调压差型两种；
- (9) 公称压力：1.6MPa、2.5MPa；
- (10) 介质温度0-150 。

参数表：

DN	结构长度 (mm)	流量系数Kv
20	100	0.07 ~ 5.4
25	120	0.1 ~ 8.5
32	180	0.3 ~ 13.2
40	200	0.5 ~ 25
50	230	0.7 ~ 39
65	290	1.2 ~ 58.4
80	310	1.8 ~ 80.4
100	350	3.0 ~ 118
125	400	5.0 ~ 214
150	480	8.0 ~ 285
200	495	10 ~ 603
250	622	20 ~ 901
300	698	25 ~ 1390
350	787	30 ~ 1740

河北天工阀门科技有限公司 地址：河北省泊头市四营工业区 销售部：13780273846 技术部：13633275321
 电话：0317-8349439 0317-8268330 传真：0317-8049439 联系人：冯经理