

RX系列楼栋调压箱

概述

RX系列楼栋调压箱是我公司结合多年生产燃气调压设备、调压箱、流量计的经验，在广泛征求多家燃气公司意见的基础上，在巴西GASCAT公司技术专家的协助下，共同研制开发的燃气调压设备。该产品具有设计新颖、结构合理、调节性能优越、体积小、重量轻、外型美观等特点，性能达到国内同类产品领先水平，各项性能指标均符合GB27790-2011《城镇燃气调压器》和GB27791-2011《城镇燃气调压箱》标准的要求。RX系列楼栋调压箱适用于中低压一级燃气输配系统作为楼栋调压。配有过滤芯、调压阀、内置放散阀、超压切断阀（人工复位）。

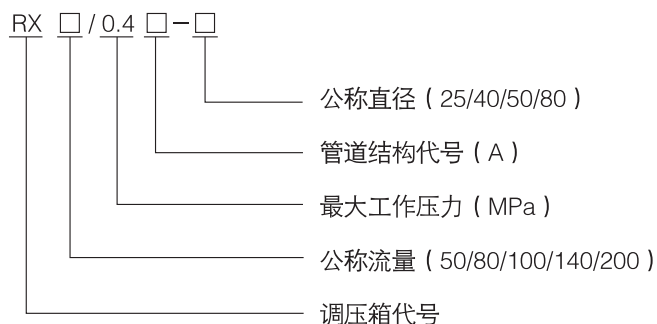


技术特点

- 内置过滤芯，提高调压器的可靠性。
- 超压自动切断，人工复位。
- 模块式设计，结构紧凑、安装方便、维护简单。
- 内置安全放散阀，对非故障（下游阀门快速关闭或温度变化等暂时因素）出现的后压升高进行超压排放，避免切断阀频繁切断。
- 采用壁挂式不锈钢外箱，内置安装，安全、防盗、防破坏。



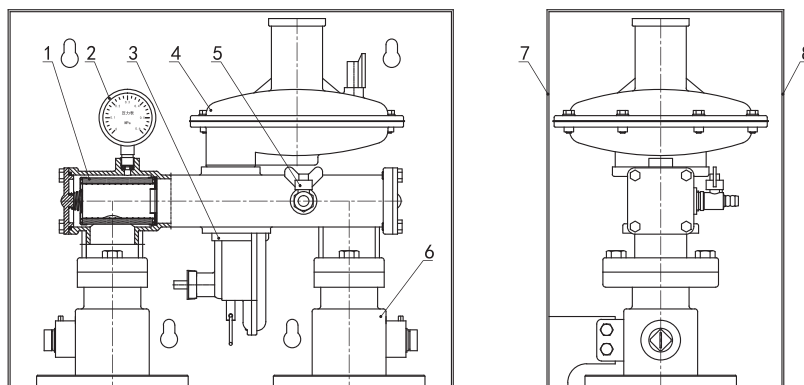
型号说明



主要技术参数

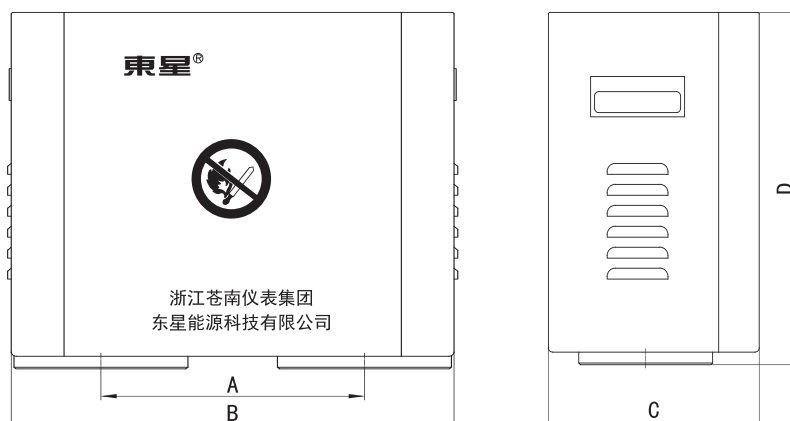
型 号	RX50/0.4A-25	RX80/0.4A-40	RX100/0.4A-50	RX140/0.4A-50	RX200/0.4A-50/80
公称尺寸	DN25	DN40	DN50	DN50	DN50 × DN80
入口压力范围 (MPa)	0.05 ~ 0.4				
出口压力范围 (kPa)	2 ~ 10				2 ~ 15
稳压精度等级 AC	10				
关闭压力精度 SG	20				
切断精度等级 AQ	5				
工作温度范围	-20℃ ~ 60℃				

主要结构组成



1.过滤芯 2.压力表 3.切断阀 4.调压阀 5.出口测压咀 6.球阀 7.壁挂底板 8.箱门

外形尺寸



产品型号	RX50/0.4A-25	RX80/0.4A-40	RX100/0.4A-50	RX140/0.4A-50	RX200/0.4A-50/80
A	250	250	250	250	300
B	470	470	470	540	600
C	250	250	250	310	330
D	380	380	380	500	730
连接尺寸 (PN16)	DN25 × DN25	DN40 × DN40	DN50 × DN50	DN50 × DN50	DN50 × DN80

流量对照表

产品型号		RX50/0.4A-25	RX80/0.4A-40	RX100/0.4A-50	RX140/0.4A-50	RX200/0.4A-50/80
出口压力 P_2 (kPa)	进口压力 P_1 (MPa)	流 量 (Nm^3/h)	流 量 (Nm^3/h)	流 量 (Nm^3/h)	流 量 (Nm^3/h)	流 量 (Nm^3/h)
2.4	0.05	22	28	35	35	115
	0.10	45	65	75	75	190
	0.20	65	85	105	105	300
	0.25	75	105	115	115	345
	0.30	85	110	130	130	370
	0.35	90	125	135	135	410
	0.40	100	130	140	140	450