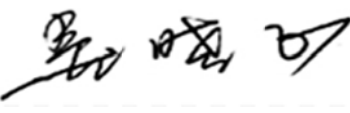


BQ 系列调压器选型书

2019V 版

编制: 

审批: 

成都华泰燃气设备有限公司
2019.3.8

RTZ-*/0.8BQ 系列燃气调压器

1 概述

RTZ-*/0.8BQ 系列燃气调压器适用于燃气锅炉、工业炉窖作减压、稳压使用。调压、切断一体化结构设计，结构紧凑，压力稳定，关闭灵敏，操作维护简便。适用介质，天然气、人工煤气、液化石油气等无腐蚀性气体。产品符合 GB27790-2011《城镇燃气调压器》标准。



图 1

2 技术参数

表 1 技术参数

型号规格		RTZ-50/0.8BQ	RTZ-80/0.8BQ	RTZ-100/0.8BQ	RTZ-150/0.8BQ
通 径	进口/mm	50	80	100	150
	出口/mm	50	80	100	150
压 力 范 围	进口/MPa	≤0.8			
	出口/KPa	3~ 30			
工作温度/℃		-20 ~ 60			
稳压精度等级 AC		最高达 AC5			
关闭压力等级 SG		最高达 SG10			
切断压力		按实际设定			

3 流量

表 2 流量

型号规格	出口压力 /KPa	进口压力/MPa					
		0.05	0.1	0.15	0.2	0.3	0.4
RTZ-50/0.8BQ	3	450	590	745	895	1190	1495
	5	450	590	745	895	1190	1495
	10	450	590	745	895	1190	1495
	15	450	590	740	895	1190	1495
	20	450	590	740	895	1195	1495
	30	450	590	740	895	1195	1495
RTZ-80/0.8BQ	3	490	655	810	980	1310	1623
	5	490	655	810	980	1310	1623
	10	490	655	810	980	1310	1623
	15	490	655	810	980	1310	1623
	20	490	655	810	980	1310	1615
	30	495	645	800	980	1310	1615
RTZ-100/0.8BQ	3	1055	1410	1748	2100	2800	2500
	5	1055	1410	1748	2100	2800	2500
	10	1055	1410	1748	2100	2800	2500
	15	1055	1410	1748	2100	2800	2500
	20	990	1400	1740	2100	2800	2500
	30	980	1400	1740	2100	2800	2510
RTZ-150/0.8BQ	3	2670	4010	4790	5300	7870	9800
	5	2671	4010	4790	5300	7870	9800
	10	2640	4010	4790	5300	7870	9800
	15	2600	4980	4790	5300	7870	9800
	20	2600	4980	4790	5300	7870	9800
	30	2560	4980	4800	5300	7870	9800

表注： 流量是标准状态下、天然气相对密度为 0.6 时的流量，单位 Nm^3/h

4 外形结构

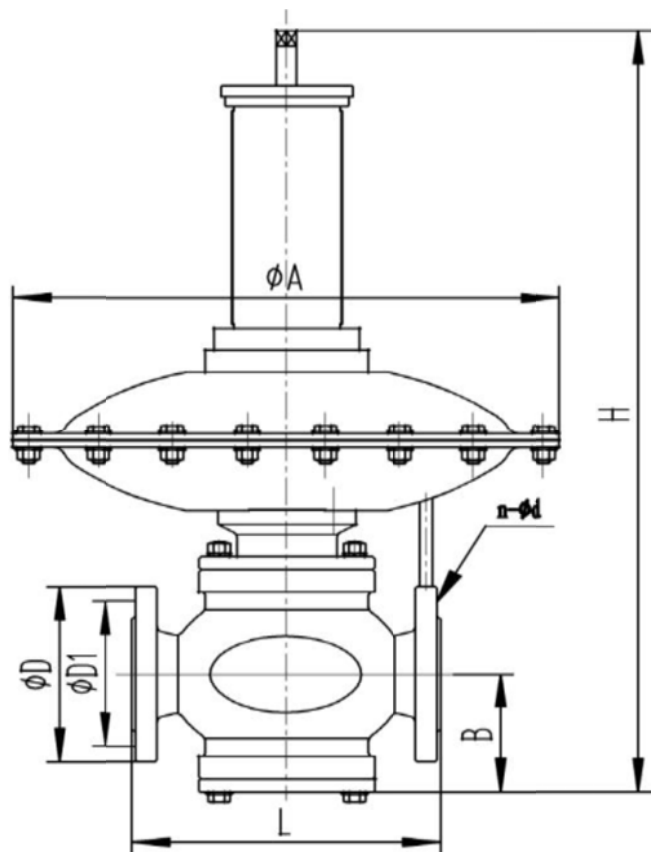


图 2 外形结构

表 3 结构尺寸

型号规格	L	ϕD	$\phi D1$	ϕA	H	n- ϕd
RTZ-50/0.8BQ	270	165	125	480	710	4-18
RTZ-80/0.8BQ	300	200	160	480	770	8-18
RTZ-100/0.8BQ	400	220	180	510	880	8-18
RTZ-150/0.8BQ	450	285	240	510	950	8-22