

■ 概述

XRW600系列气动低负载蝶阀是一种旋转型调节阀，具有体积小、重量轻、额定流量系数大等优点，特别适合于大口径、大流量、浓油浆液或锅炉烟道气控制。

本系列产品有标准型、后座型二种。产品公称压力等级有PN2.5、6、10，口径有DN50~DN2000，流量特性为近似等百分比。

气动切换成手动时，使用侧装手轮机构方法：拔出定位销，向上扳动手柄、蜗轮与蜗杆啮合，压入定位销，旋转手轮即可改变流通截面。手动切换成气动时，则相反扳动手柄即可。



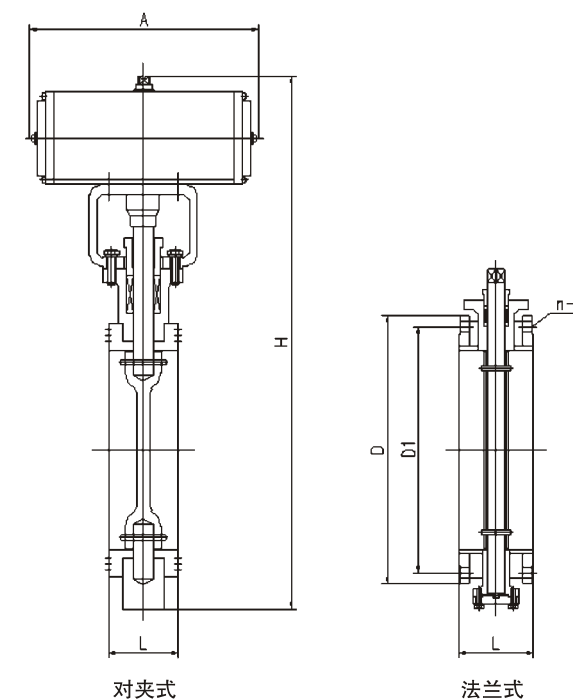
■ 性能

公称口径	50	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
额定流量系数kv	85	220	340	530	770	1360	2130	3060	4160	5450	6900	8500	12200	16600	21700	27540	34000	49000
可配气动执行机构	薄膜式、活塞式等气动执行机构																	
公称压力	PN2.5、6、10																	
介质温度℃	-40~+450（铸钢），中温-40~+450（铸不锈钢）																	
转角范围	0~70°																	
流量特性	近似百分比																	
连接法兰	对夹式、JB/T79.1、GB/T9113法兰式等																	
阀体材质	25, ZG230-450, 304、316等																	

■ 主要零件的材质

零件名称	材料
阀体	25, ZG230-450, 304、316等
蝶板	25, ZG230-450, 304、316等
密封圈	与阀体相同
阀杆	2Cr13、304、316
填料	PTFE、柔性石墨

■ 外形尺寸



单位：mm

公称口径 DN	结构长度 L	外形尺寸		连接尺寸PN6			参考重量 kg	
		H	A	D	D1	n-d		
50	对夹式	60	337	180	140	110	4-14	16
65			357	180	160	130	4-14	17
80			385	180	190	150	4-18	19
100			405	180	210	170	4-18	22
125		70	483	245	240	200	8-18	27
150			508	245	265	225	8-18	31
200			566	245	320	280	8-18	47
250			623	245	375	335	12-18	68
300	法兰式	80	750	355	440	395	12-22	79
350			803	355	490	445	12-22	130
400			852	355	540	495	16-22	141
450			907	355	595	550	16-22	190
500		150	960	355	645	600	20-22	225
600			1080	550	755	705	20-26	245
700			1185	550	860	810	24-26	320
800			1300	550	975	920	24-30	405
900	200	1400	550	1075	1020	24-30	500	
1000		1500	550	1175	1120	28-30	700	
1200		250	1825	600	1405	1340	32-33	750