

# ZDSG电动隔膜调节阀【电动阀门工作原理及详细图纸】

产品名称	ZDSG电动隔膜调节阀【电动阀门工作原理及详细图纸】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	威尔顿:1 ZDSG:1 上海:1
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

## 产品详情

ZDSG电动隔膜调节阀产品概述：

ZDSG型直行程电动调节隔膜阀具有结构简单、流路阻小、流通力较同口径的其它阀大，无泄漏，能用于高粘度及悬浮颗粒流体的调节，根据隔膜材料的不同（橡胶或聚四氟乙烯）适用于调节强碱、强腐蚀性介质。由隔膜阀配用PSL系列电动执行机构组成。电动执行机构内有伺服系统，无需另配放大器，有输入控制信号（4-20MA或1-5VDC）及单相电源即可控制运转，实现对压力、流量、温度、液位等参数的调节。

### 主要技术参数

执行机构：PSL智能型直行程执行机构、3810电动执行机构，详细资料请参阅对应执行机构

电源：220V ± 10%50Hz

防护等级：IP65 基本误差：± 1.0%

死区： ± 1.0% 回差： ± 1.0%

阀体 公称通径：25~100mm 公称压力：1.0MPa

### 技术参数

公称通径 (mm)	15	20	25	32	40	50	65	80	100
流量系数Kv	8	12	16	28	60	68	90	160	300
公称压力MPa	1.0								
配用执行机构	PSL202			PSL 204		PSL 208		PSL 210	
行程 (mm)	10			16		25		40	

允许压差MPa | 1.0

阀体衬里和隔膜材料的组合

阀体材料	衬里材料	隔膜材料	使用温度	适用场合
铸铁	无	氯丁橡胶	0~+65	无腐蚀性介质，水及研磨剂；泥浆类介质
HT20-40	聚三氟氯乙烯	氟橡胶	-20~+150	强酸，强碱，强氧化剂和一般有机溶剂，不适用于泥浆介质
铸不锈钢 ZG1Cr18Ni9Ti	无	氟橡胶	-20~+200	一般酸、碱有机溶剂介质

ZDSG电动隔膜调节阀外形尺寸、重量（注：接管法兰标准：JB/T79.1-94）

公称通径 (m m)	H1 (mm)	L (mm)	H (mm)	重量 (Kg)
15	47.5	140	578	15.5
20	52.5	145	578	16.5
25	57.5	155	578	17.5
32	67.5	165	587	22
40	72.5	190	602	24
50	80	210	642	31
65	90	240	650	54
80	97.5	270	655	59
100	107.5	335	737	73

型号编制说明

Z	D	S	G	40	P	G
自控阀门	执行机构类型	位移特征：	阀门结构	公称压力：	阀体材质：	温度类型：
	D：表示PS系列	S：表示直行程	表示隔膜阀	6：表示0.6MP	C：表示碳钢	G：表示中温型 常温省略
	R：表示3810系列			10：表示1.0MP	P：表示不锈钢 铸铁省略	