

电液动螺旋闸门

产品名称	电液动螺旋闸门
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	2900.00/件
规格参数	性能:耐磨 材质:碳钢, 304不锈钢 口径:400*400
公司地址	永嘉县东瓯街道张堡工业区林洋片段(永嘉县罗浮天龙水泵厂内)
联系电话	13075736182

产品详情

电液动螺旋闸门主要技术参数和性能：

公称通径：200×200、300×300、400×400、500×600.....、1000×1000

适用温度：-10~+200

连接法兰：GB/T9113、JB/T79

主体材料：WCB、Q235A、304、316、304L、316L

密封型式：硬密封、软密封配套附件：

1、安装法兰

2、电磁阀

3、空气过滤器

4、行程开关气源压力：0.4~0.6MPa 电磁阀电压：DC24V、AC220V

行程开关控制电压：DC24V、AC220V

电液动螺旋闸门是一种粉料、晶粒料、颗粒料及小块物料的流量或输送量的主要控制设备，广泛应用于矿山、粮食等行业控制流量变化或迅速切断(物料直径 50mm)。

结构特点：

电液动螺旋闸门结构简单、操作灵活、重量轻、无卡阻、切断快，特别适用于各类无粘度的固体、粉料及小于 10mm 的颗粒料，晶粒料的输送及流量调节，安装不受角度限制，操作方便，能随时调节开度。

电液动螺旋闸门工作原理：

主要由框架、闸板、丝杆、螺母等零件构成，用手转动手轮使丝杆带着丝杆螺母和闸板沿水平方向往复运动，达到闸门的启闭目的。

用途：

电液动螺旋闸门用于建材、冶金、矿山、电力、化工、玻璃、轻工、粮食等行业的库顶、库底及进出口等。是控制流量变化较大，启动频繁，切断迅速的理想设备。

电液动螺旋闸门主要零件材料及连接尺寸

类别	A × A	B × B	C × C	H	L	n-d	重量
单向	200 × 200	256 × 256	296 × 296	820	100	8- 12	62
	250 × 250	306 × 306	346 × 346	930	100	8- 14	70.5
	300 × 300	356 × 356	396 × 396	1050	100	8- 14	81
	400 × 400	456 × 456	496 × 496	140	100	12- 14	114
	450 × 450	510 × 510	556 × 556	1450	120	12- 18	130
	500 × 500	560 × 560	606 × 606	1610	120	16- 18	147
双向	600 × 600	660 × 660	706 × 706	1830	120	16- 18	169
	700 × 700	770 × 770	820 × 820	2130	140	20- 18	236
	800 × 800	870 × 870	920 × 920	2440	140	20- 18	303
	900 × 900	974 × 974	1030 × 1030	2660	160	27- 23	424
	1000 × 1000	10741074	1130 × 1130	2870	160	24- 23	636
说明	LMD-单向	I-手轮	距地面小于1.7米用手轮，大于1.7米用链轮链条节数M=0.105X-113 (X是丝杆中心离地面度度)				

电液动螺旋闸门具有以下优点；

1. 流体阻力小，密封面受介质的冲刷和侵蚀小。
2. 开闭较省力。
3. 介质流向不受限制，不扰流、不降低压力。
4. 形体简单，结构长度短，制造工艺性好，适用范围广。