

过滤器 沪庆 SHLB

产品名称	过滤器 沪庆 SHLB
公司名称	上海沪庆仪表有限公司
价格	5150.00/台
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:沪庆 型号:SHLB
公司地址	上海市嘉定区南翔镇蕴北公路1755弄30号
联系电话	13301966876 15821978122

产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	沪庆
型号	SHLB	测量范围	12-1000
测量精度	0.2-1.0	产品适用范围	各种含杂质液体或气体

shlb流量计保护器概述 我公司最新推出的shlb型流量计保护器是参考美国威肯公司的技术，核心部件保护体采用特种材料制作，利用特种方式过滤，在流量计不停泵正常工作的情况下，能方便快捷的清理出被测介质中含有的杂质，特别针对油田高粘度、含腊、含砂等带杂质的液体，该保护器能很有效的清除杂质成分，保护流量计安全运转，正常使用。传统过滤器在生产过程中开泵时瞬间产生的瞬时流量和压力很容易导致过滤网破坏，停泵更换过滤网又会耽误生产影响产量，过滤网得不到及时更换更会导致流量计卡死甚至报废，造成资源的极大浪费。传统过滤器在使用过程中容易堵塞或损坏，使用寿命短，更换过滤网必须停泵，不仅费事，劳动强度大，而且耽误生产。这是无法解决的弊端。shlb型流量计保护器的核心部件能经受瞬时流量和压力的冲击，不会损坏；在线清洗保护器和排除污物可以不停泵；操作简单不易损坏，不用维修；解决勒油田多年存在的弊端，提高勒流量计的使用寿命。为油田节约成本，增加效益，将起到积极的作用。流量计保护器同时适用于气体中杂质的清除。安装在旋进漩涡气体流量计、涡轮气体流量计、罗茨气体流量计等流量计面前。一般过滤目数在80-100目之间，能够有效的提高气体流量计的精度，并且延长流量计的使用寿命。流量计保护器替换、淘汰传统形式下的过滤器大势所趋。这是每一种产品推陈出新，跟新换代，向前发展的结果。用途shlb型流量计保护器适用于对各种杂质液体或气体的过滤，一般安装在测量仪表或执行机构的上游管道。基本结构和作用原理如图所示：流量计保护器由带手轮1的保护体3、法兰壳体2、储污室4及排污阀5等组成。被测介质入口流入保护体与壳体构成的外腔，外腔的介质在压力的作用下，流入保护体的内腔，并经出口流出。保护体能清除介质中的杂质。当保护器两端被测介质差压增大到0.04-0.05mpa时，启动电机带动手轮转动或手工转动手轮，使两端差压降低，即说明保护体已经清洗完毕。如两端差压无法降低时即说明储污室已满，须打开排污阀，自动清洗储污室。排污时被测介质工作压力控制在0.2mpa以下，防止溅射。特点本保护器是传统过滤器的升级换代产品。国内首创，专利产品。本保护器操作极为简单，降低劳动强度，提高工作效率。可以在线排污，清除杂质；不停泵，不影响生产。保护体刚度好，强度大，不易损坏，不用维修。耐高温，耐高压，特别适用于高粘度介质过滤。比传统过滤器使用寿命长5倍以上。本保护器具有体积小，可根据用户的要求设计大小。主要技术性能和数据

shlb	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
公称口径 (mm)	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
过滤间隙 (mm)	a	a	a	a	a	a	a	a						
		b	b	b	b	b	b	b	b	b				
					c	c	c	c	c	c	c			
								d	d	d	d	d	d	d
最大排污颗粒	10	12	12	12	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
液体上限流 (m ² /h)	2.5	4	6	10	15	20	50	65	80	100	200	250	400	600
天然气下限流量 (m ² /h)	0.6	0.9	1.5	2.5	4.0	5.0	6.0	10	20	50	80	100	300	500
分称压力	1.6-6.3mpa													
介质温度	-30 ~ +120													
安装尺寸 (mm)	150	180	180	250	320	320	320	420	420	520	720	720	800	1000
	120	148	148	148	148	237	237	260	260	315	500	500	538	580

过滤间隙中：a表示60目，b表示40目；c表示30目；e表示10目安装尺寸中：l为法兰两端面间距。法兰2.5mpa以下为国标，4.0mpa以上为部标。h为管道中心离地面高度。特别说明：本公司可根据用户要求的法兰间距、中心高、过滤数目、排污颗粒大小单独设计生产。 型号表示shlb

交货时间：厂里接到订单30日内交货 注意事项 流量计保护器只能安装在水平管道中，注意箭头方向与流向相同。 流量计保护器与速度式仪表之间最好有5倍以上公称口径的距离，以保证流量计的精度。 应有旁通，以便于万一需检修时不停运。 应及时排污，排污阀最好用导管与排污管或排污容器连接，严禁悬空排污，防止溅射。 流量计保护器用于气体过滤，介质是天然气或可燃气体时，可将排污管直接引入火炬燃烧系统或将排污管引到室外，经确认安全后排放或做其它处理。 特别警示 专利产品，防冒必究。 当介质凝固时严禁使用流量计保护器，严禁转动清洗手轮。 严禁用户自行拆开保护器，否则损坏的保护器厂家概不负责。 售后服务 本公司产品实行三包，保质期十二个月。跟踪服务。 如有技术、现场维护等问题，请与当地办事处联系