

消气过滤器 油气分离 立式

产品名称	消气过滤器 油气分离 立式
公司名称	合肥祥天仪表科技有限公司
价格	3600.00/套
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市肥东县店埠镇大乌塘
联系电话	13956954536

产品详情

原理	LPGX型消气过滤器外壳 采用钢板焊接结构式的内 压容器，容器顶部装有消 气系统，内腔装有过滤芯 ，并设有浮球式液面控制 阀控制液面升降，排出气 体。当成品油进入消气过 滤器	用途	油气分离
样式	立式	性能	精密过滤、高效过滤、其 他
适用对象	LPGX型消气过滤器是液 体流量计的附属设备，在 使用容积式流量计计量液 体的流量时，如果液体中 混有气体，则液体与混在 其中的气体同时被测量， 流量计本身虽然有较高的 精度	适用对象性质	其他
滤料类型	不锈钢	品牌	祥天
型号	LPG-X	有效过滤面积	0.04 (m2)
主体材质	碳钢	适用范围	化工、石油、制药、汽车 、轻工、食品、选矿、水 处理、电镀、冶金、染料 、纺织、其他
产品类型	全新	DN	25-600
外形尺寸	全 (mm)		

lpgx型消气过滤器是液体流量计的附属设备，在使用容积式流量计计量液体的流量时，如果液体中混有气体，则液体与混在其中的气体同时被测量，流量计本身虽然有较高的精度也失去意义，因此，必须在

被测液体进入流量计之前设法除去混入被测液体中的气体。

lpgx型消气过滤器能起到分离并排除含在液体中气体的作用，并能过滤被测液体中含有的杂质颗粒，从而保证流量计的正常工作 and 流量计精度。

lpgx型 消气过滤器

lpgx系列消气过滤器：消气过滤器是流量计的附属设备，它具有消气、过滤液体中的固体杂质，从而保证流量计的计量精度，延长流量计的计量精度，延长流量计的使用寿命等作用。

主要技术指标与主要功能

型号	40 50 80 150
公称通径mm	40 50 80 150
公称压力mpa	1.6 1.6 1.6 1.6
流量范围m ³ /h	3.2 - 1.6 5 - 25 20 - 100 30 - 130
介质温度	- 10 ~ + 60
适用介质	汽油、煤油、柴油等

工作原理 当成品油从进口流入后，通过安置在内筒里的过滤网，可将其固体杂质去除，液体通过过滤网时，将引起压力损失，并且其液流方向将改变，这样可使油品的自由气体和部分溶解气从油品中跑出，气体上升到顶部，形成气体空间，出现油气界面，随着气体空间的扩大，油气界面下降，当下降到一定程度，浮球装置动作，使气体排出。随着气体排出，油气界面上升，使浮球装置动作，关闭排气阀门，这样反复动作，达到油气分离的目的（原理图见下图）

尺寸	l	h	h
型号			
ufgx - 40	300	440	170
ufgx - 50			
ufgx - 80	400	590	180
ufgx - 100	500	630	200
ufgx - 150	710	870	