

XG油气分离器-带排气过滤器

产品名称	XG油气分离器-带排气过滤器
公司名称	上海儒柯阀门有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:RKFM/儒柯 型号:XG 产地:上海
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号A115幢
联系电话	13916671098

产品详情

上海儒柯品牌 XG油气分离器-带排气过滤器系列型产品，是流量计的附属设备之一，它将介质的过滤与排气功能合为一体，不仅可以滤掉流体中的固体杂质，又能减少或消除流体中的气体，提高系统计量精度、延长计量设备的使用寿命。安装方便，广泛用于液体介质的精确计量系统管路上使用。

『XG油气分离器-带排气过滤器』特点说明：

油气分离器的作用是将燃油中所含的气体从油液中分离出来，并排至机外，以免所供燃油中混入气体，影响计量的准确度，所以油与气的有效分离是保证计量性能的重要条件。油中混有的气体是空气和燃油蒸汽的混合物，特别是挥发性很强的汽油，在负压状态下一部分挥发为油蒸汽。当观察加油机视油器时，内部若呈现混浊状态或出现气泡时，说明油中含有气体，应首先考虑油气分离器是否失效，其它部位发生故障也可能导致油中混入大量气体。

XG油气分离器-带排气过滤器造成燃油中含有气体的主要原因有：

(1)自油气分离器以下的挠性管开始，直到油罐内的底阀，在整个管道上任何一个接头阀门漏气，均会引起油中混入大量气体，超出油气分离器的排气能力，对于这类问题必须找出原因，将漏气漏油处修复；

(2)有异物将出口阀卡死，使出口阀不能关闭，进入高压腔的气体还没来得及从出气阀排除就随油一起从出口阀排出，使油气不能分离。这种情况应拆下出口阀，取出异物，使阀心运动灵活；

(3)由于油中有异物或生锈将出气孔堵死，使高压腔的空气不能排除，只有从出口阀排出，使油气不能分离。这种情况应拆下出口阀，把出气孔通透，使气体能畅通流过；

(4)浮漂轴变形不能落入原孔处或因撞击平行阀座从壳体上脱落，均造成锥形阀不能关闭。这时常压腔与低压腔实际接通，大量气体由出气管通过常压腔进入低压腔，此时供油中将可能混入大量气体。这种情况应修复浮漂轴，固定平行阀座，使其达到排气效果。综上所述，电磁阀和油气分离器对加油机的准确度有非常重要的作用，在使用中只有经常检查维护，才能提高加油机的准确度。

『XG油气分离器-带排气过滤器』主要参数：

- ① 分离原理：沉淀分离及旋转分离。
- ② 连接：内螺纹、法兰、焊接。
- ③ 结构：XG型。
- ④ 压力：1.0Mpa 2.5Mpa。
- ⑤ 口径：DN25 DN500。
- ⑥ 温度：80 300 。
- ⑦ 阀体材料：不锈钢、铸钢、碳钢等。
- ⑧ 适用介质：水、油气、油、蒸汽、腐蚀流体等。