

安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端

产品名称	安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端
公司名称	江苏鼎安工程机械技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	原理:吸附法 用途:固液分离 样式:立式
公司地址	盐城市盐宁路166号
联系电话	86 0515 89900100 13961933690

产品详情

原理	吸附法	用途	固液分离
样式	立式	性能	高效过滤
适用对象	水	适用对象性质	弱腐蚀性
滤料类型	活性炭	品牌	DA
型号	DA-GLQ	有效过滤面积	1-10000 (m2)
主体材质	不锈钢	适用范围	化工、石油、制药、汽车、水处理、冶金
产品类型	全新		

过滤器是输送介质管道上不可缺少的一种装置,通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端,用来消除介质中的杂质,以保护阀门及设备的正常使用。当流体进入置有一定规格滤网的滤筒后,其杂质被阻挡,而清洁的滤液则由过滤器出口排出,当需要清洗时,只要将可拆卸的滤筒取出,处理后重新装入即可,因此,使用维护极为方便。

过滤器的作用 (1) 吸油过滤器：该过滤器设在泵的吸入管路上,滤除油箱内的残留污染物质的通过空气孔进入的污染物,有保护泵的作用。但是为了避免泵产生空穴现象,必须充分注意压力损失,一般使用100—200目的的粗金属网或凹口金属丝材料。因此,它不是控制系统的污染浓度的过滤器。

(2) 高压管路过滤器(a)：设在泵的出口管道上,有保护污染物不进入系统的作用。因此,可以控制系统的污染物浓度。但是,因为是高压主管路,要受泵的脉动和压力冲击,所以过滤元件的材质,强度要慎重考虑。

(3) 高压管路过滤器(b)：在系统中,为了保护对污染特别敏感的液压件,才安装此过滤器,也称终端过滤器。因而它往往比其他过滤器的过滤粒度小。因此使用时要选择容量大的。另外对元件的材质,强度也同(a)一样要充分考虑。

(4) 回流过滤器：设在系统的回油管路上，其作用是把系统内产生或侵入的污染物在返回油箱前捕获到。因此它是控制系统污染浓度的最有效最重要的过滤器。虽是低压管路，但根据传动装置的运转状况，也会出现脉动或压力冲击，所以对元件材质、强度要充分考虑。进口泵

(5) 循环过滤器：设在油箱循环的回油路上，系统的容量大，所以在要求要求严格的清洁度时往往被采用，即使系统不在工作，也可以把油箱内污染物捕集到，因此，降低污染浓度的效率最好。另外安装着冷却器，具有可以同时进行冷却、容易维修等优点。但需要用专用泵和电机，造价高。

(6) 空气过滤器：设在油箱上，具有防止污染物由于油箱的油量变动而随空气混入油箱。因此过滤精度要具有与过滤器同等以上的性能，容量要留有充分余地，以防由于孔阻塞使油箱内压变成负压，引起泵的空穴现象。在周围环境恶劣时尤其要注意。