

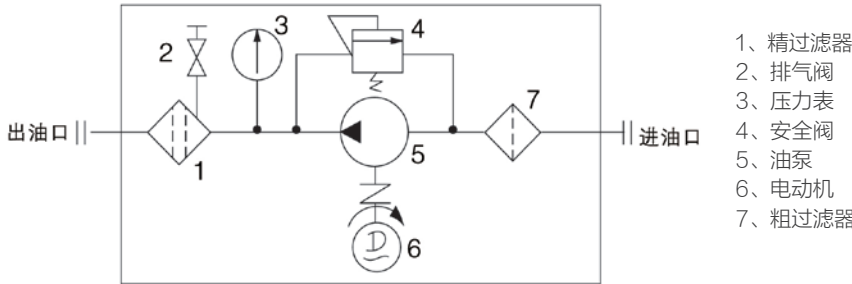
# LUK系列精细滤油车

随着液压工业的飞速发展，对液压系统工作的可靠性提出了更高的要求，目前，液压系统中的故障有70%左右是由于油液的污染造成的，为了控制液压系统的污染程度，除了在液压系统中安装滤油器外，对于注入系统内的新油需用滤油车进行预过滤，同时也可用滤油车对液压系统进行离线循环过滤净化。

该精细滤油车滤油精度高，性能可靠，结构紧凑，外形美观，移动灵活，使用维修方便，精度有3、5、10、20、30、40微米可选，只要调换不同精度滤芯就可达到使用要求。精细滤油车可做为液压系统、静压系统、润滑系统与各类用油系统的油液作灌注或定期过滤。对脏油回收也具有一定的经济效果，是理想的节能设备。



## 油路图



## 选型编号

LUK14 BH - 200 X 20 Q

LUK14系列滤油车

BH: 水乙二醇 PH: 抗燃油 省略: 一般液压油

公称流量 (L/min): 25、50、100、150、200

过滤精度 (μm): 3、5、10、20、30、40

省略: 滤材为纸质 Q: 滤材为玻纤 W: 滤材为网式

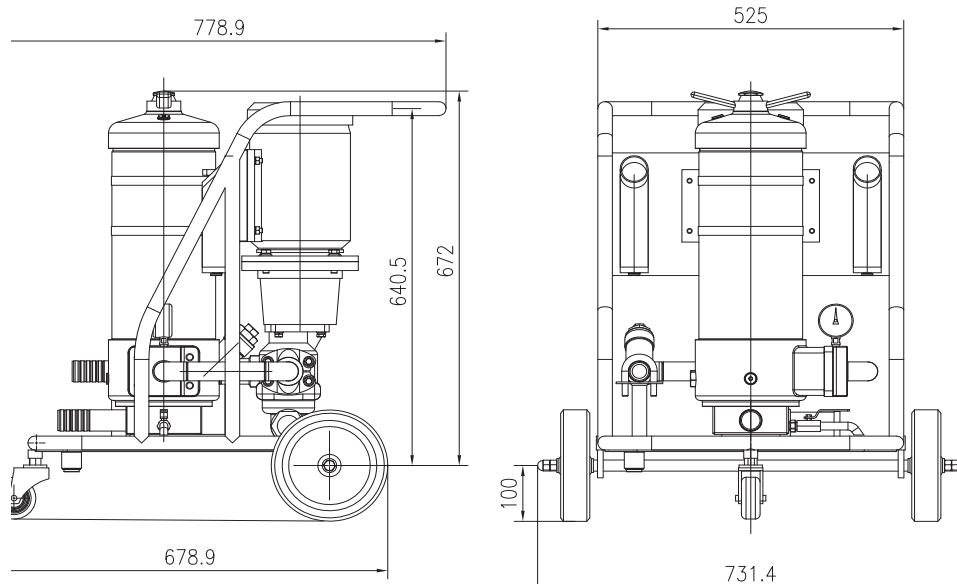
滤油车型号	流量 (L/min)	压力损失 (MPa)	粗滤精度 (μm)	精滤精度 (μm)	电机功率 (KW)	电压 (V)	重量 (KG)	尺寸		
								H	A	B
LUK-25X*	25	≤0.02	100	3、5 10、20 30、40	1	380	60	700	680	730
LUK-50X*	50				1.5		90	700	680	730
LUK-100X*	100				2.2		100	1250	740	720
LUK-150X*	150				3		110	1250	740	720
LUK14-200X	200				4		150	1250	740	720

## 使用与保养

1. 滤油启动时不能使油泵反转，当确认转向后，才能正常工作。
2. 为了精滤芯能正常工作，应及时打开排气阀，将滤筒中空气排净
3. 滤油车使用一段时间后，因粗滤芯堵塞造成油泵噪音增加，应及时清洗粗滤芯。
4. 精滤芯使用一段时间后，因污染物堵塞引起压力升高达0.24MPa时，应及时清洗或更换。
5. 如果滤油车抽不出油，应检查油泵转向是否正确，油箱至油泵吸口密封是否可靠，吸油口是否离开油面及油液已吸完。
6. 当发现滤油车流量减少时，应检查精、精滤芯是否堵塞严重，油泵轴封是否磨损或因反转而造成吹出，吸入空气。

外型尺寸图

25 ~ 50L/min外形结构尺寸图



100 ~ 150L/min外形结构尺寸图

