

高效真空滤油机ZLYC系列

产品名称	高效真空滤油机ZLYC系列
公司名称	河南嘉硕环保科技有限公司
价格	35800.00/个
规格参数	
公司地址	牧野区小里工业园
联系电话	0373-3547996 17698211862

产品详情

产品应用:1.汽轮机油及变压器油的净化2.液压润滑油的除水及除杂质过滤3.液压润滑油系统清洁度的全面提高4.各类润滑油的再生净化 高效真空滤油机适用于：透平油液压油润滑油绝缘油变压器油电容器油压缩机油 高效真空滤油机主要功能：脱水脱气去除机械杂质除酸脱色提高绝缘强

工作原理: 不同的液体有着不同的饱和蒸汽压，在70 的温度下，水大约在30MPa压力下开始沸腾，而油则在5Pa的低压下才能沸腾。在相同的温度下，油的饱和蒸汽压比水要低很多。因此，通过抽真空将油液液面的压力降低到水的饱和蒸汽压以下是，则油液中的水将发生剧烈的气化，并以蒸汽的形式从油中溢出。 通过真空的吸力，油液从顶部进入真空罐内并通过喷嘴喷淋而下，油液中的水分在真空室内气化并被真空泵抽出，出水后的油液从低部排出，在真空室的中部填有亲油材料，使喷淋下的油液分散在填充材料表面而形成很薄的油膜，以增大气液两相界面面积，并延长油液在气相空间中停留的时间。 真空出水的效果主要与工作真空度和油液温度有关，真空度越低，温度越高，出水效果越好。油温一般为60 左右，温度过高将加速油液的氧化。对于液压油，真空度一般在600-700Pa，可使油中的含水量降至100ppm以下，对于变压器绝缘油，可采用更高的真空度，含水量可降至10ppm。真空脱水能够有效去除油液中的各种状态的水，并能去除油液中的空气和各种挥发性物资。

型号	ZLYC-25	ZLYC-50	ZLYC-100	ZLYC-200
额定流量L/min	25	50	100	200
额定压力MPa	0.6			
工作真空度Pa	< -0.095			
滤后含水量PPm	5--30			

滤后含气量 (体积比)	< 0.2%			
精过滤精度 μm	3 5 10			
酸值mgKOH/g	< 0.03			
总功率Kw	26	36	65	135
电压V	AC380V三向			
重量Kg	560	680	960	1500
外形尺寸mm L x B x H	1500 x 900 x 1600	1600 x 980 x 1800	1800 x 1080 x 1200	2200 x 1200 x 2200
		0		