

TYH防爆型润滑油真空滤油机

产品名称	TYH防爆型润滑油真空滤油机
公司名称	重庆华博过滤设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	重庆市巴南区鱼洞新一村1号27幢
联系电话	13696498658

产品详情

一、用途与功能

TYA-系列润滑油专用滤油机主要适用于含水量大、杂质多、乳化严重的抗磨液压油、透平油、航空液压油、齿轮油、冷冻机油、内燃机油、热处理油等润滑油的净化处理，能快速脱除油中的杂质、水分、气体及降低酸值，恢复润滑油的特有性能。广泛应用于电力、冶金、矿山、机械化工、交通、水泥、制造、食品等行业。

二、工作原理

润滑油经粗过滤器除大颗粒杂质后，经破乳器中的破乳化滤芯产生毛细管凝聚，小液滴就会变成大水滴从油中分离出来。溶解水在真空状态下经过加热不断的蒸发，经真空泵排除。除去水份后油液经过精过滤器去除机械杂质,达到全面净化油质的目的。

三、工作流程

油液经过粗过滤器靠真空负压吸入到加热器，进行加热并吸入真空脱气罐中进行油水(汽)分离。油中的水份经真空泵排出，-部份油液经分子吸附器脱色除酸后进入设备内循环进行再生，另一部份油液靠油泵输送至精过滤器后经过破孚器破孚再次进行油水分离输出净化油。

四、TYA-系列润滑油专用滤油机技术规格

型号TYA	单位	10	20	30	50	80	100	125	150	200	300
处理能力	L/H	600	1200	1800	3000	4500	6000	7500	9000	12000	18000
工作真空	Mpa	-0.070~-0.099									
工作压力		0.5									
含水量	PPM	20									
破乳化度	Min	15									

清洁度	NAS	5										
过滤精度	μm	1										
连续工作时间	H	200										
无故障工作时间		5000										
工作温度		40-70										
电源		~50HZ 380v(可根据要求定制)										
工作噪音	dB	65										
加热功率	KW	9	15	24	30	48	60	72	90	96	120	
总功率		10.5	17	26	33	52	66	78	100	108	135	
进(出)油管 径	进油mm	19	25	32	32	44	48	48	50	58	65	
	出油mm											
重量	kg	210	250	280	330	550	800	1100	1250	1500	1700	
外形尺寸	长mm	1100	1250	1510	1600	1650	1700	1750	1900	2000		
	宽mm	810	850	960	1200	1200	1200	1250	1350			
	高mm	1280	1290	1300	1400	1800	1820	1850	1950	2100		

五、润滑油滤油机特点

采用原装进口的多层不锈钢网状过滤与复合高分子吸附结合的深层次、高精度的DFH双矩形过滤系统,纳污能力超强、过滤精度高。

采用强磁过滤材料,能有效除去铁屑等金属杂质。

采用原装进口的聚合高分子材料,彻底破乳化。

采用聚结分离与真空复式三维立体闪蒸相结合,脱水、脱气更快更彻底。

国际多U型渐密式碳纤维素远红外线加热器,高效、均均加热,节能降耗。

纯物理方式的过滤,绝不伤害油品的本质及各种添加剂。

强风冷却技术,使水、汽迅速凝结、沉淀,保护真空泵。

采用红外线液位控制器对设备进出油量进行自动化控制,保证进出油量平衡。

设有漏电、过载负荷停机装置,保护电机。

设有相序,缺相保护功能,停机安全控制。