

TYA系列液压油滤油机

产品名称	TYA系列液压油滤油机
公司名称	重庆华博过滤设备制造有限公司
价格	.00/台
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、设备用途

双油泵液压油滤油机广泛适用于冶金、机械、油田、化工、矿山、电力、交通、制造等行业,对热处理油、空压机油、液压油、液力传动油、齿轮油、汽轮机油、柴油机

油、压缩机油、冷冻机油等的净化处理。能快速破乳脱水除掉油中的水分、气体和机械杂质,闪蒸除掉轻质酸、轻质烃,提高油的品质。

二、整机原理

滤油机工作时,需要过滤的油液在外界大气压和真空泵抽真空的作用下进入加热器,经过加热的油通过一级过滤器,金属微粒及大颗粒杂质被滤除,含有细小杂质的油液进入二、三级过滤器,进行再次过滤,去除杂质的油液进入三维立体真空闪蒸塔,在喷洒装置的作用下,使油雾化,喷淋到三维立体闪蒸鲍尔环上,形成很薄的油膜,油膜曲线向下运动的时间滞留过程,从而进行充分的破乳、脱水、脱气的分离过程。蒸发的水蒸汽、轻质烃等气体所形成的混气体进入水气分离装置、强风冷凝系统、对水蒸气、轻质烃等物质进行快速冷却,可凝气体和水蒸气凝结成水滴经排水装置排出。不可凝气体经真空泵排出。除去水分、气体和机械杂质的油液经油泵进入精密过滤器,滤除油中的微粒杂质即为净化的清洁油,完成整个净油过程。

三、TY- 系列双油泵滤油机技术规格

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		