

ZYD-20变压器油单级真空滤油机多功能过滤机

产品名称	ZYD-20变压器油单级真空滤油机多功能过滤机
公司名称	重庆玺能滤油机制造有限公司
价格	36200.00/台
规格参数	品牌:玺能滤油机 型号:ZYD-20 清洁度: 6 NAS
公司地址	重庆市大渡口区八桥镇互助村十社
联系电话	023-45636188 15213412818

产品详情

ZYD-20变压器油单级真空滤油机多功能过滤机用途：

ZYD-20变压器油真空滤油机可快速有效脱去油中的水分，杂质，气体，恢复绝缘油的介电性能。主要用于电力部门及工矿企业处理不合格的变压器油、互感器油、开关油等。同时本设备可用于对电力设备，如变压器，电容器等进行真空干燥，和真空注油。

ZYD-20变压器油单级真空滤油机多功能过滤机特点

1. 复式立体闪蒸，配合独特高效的脱水，脱气元件，能迅速有效分离油中的水分和气体。处理后，含水量降低至5-8ppm以下；含气量降低至0.1%以下，净化能力快速高效。
2. 多级精密过滤系统，分子吸附过滤与网状滤芯相结合的除杂技术，过滤精度为5微米。
3. 新型高效电加热系统，加热负荷低，加热均匀，耗能少，具备自动升降温的功能，节约用电。
4. 采用自动红外线液位控制仪，压力保护系统，操作简单，安全可靠。
5. 采用整机连锁保护装置，加热器，油泵，液位控制仪联动工作。
6. 可与BZ再生装置一起使用，达到除酸，脱色，去游离碳，降低介损功能。

ZYD-20变压器油单级真空滤油机多功能过滤机优势：

本机

属高效经济型，具有复式立体闪蒸，效率比原普通真空滤油机高3-5倍。采用连锁保护装置，红外线液位

控制系统，压力保护系统可实现人机分离工作，操作简单，安全可靠。本机结构紧凑、轻便灵活、移动方便。

ZYD 目前国内有规模的滤油机生产厂家将真空滤油机系列产品逐渐向以下几个方面：

- (1) 采用大面积多层次真空油水分离技术，脱水率高，对高含水油的脱水效果尤其显著；
- (2) 采用多级滤芯，耐酸碱、耐腐蚀、耐高温，使用寿命长达3年；
- (3) 采用反冲洗技术，减少因滤网阻塞而进行的人工清洗次数，有效提高工作效率。
- (4) 采用多种配置，使装置同时具有脱气、脱水、破乳、再生、净化五大功能，完成一机多功能需求；
- (5) 电脑型全自动真空滤油机：利用先进的系统与控制理论，用设备内微机对真空、加热、液位、消沫、充气、油泵、阀门、起停等全过程实现自动控制，能在不停电、不换油，设备正常运行状态下，对因水份、气体、杂质含量升高而失效的污油进行净化处理，使油液达到合格标准。

ZYD-20变压器油单级真空滤油机多功能过滤机技术参数表

指标名称	单位	ZYD-10	ZYD-20	ZYD-30	ZYD-50	ZYD-75	ZYD-100	ZYD-150
流量	L/H	600	1200	1800	3000	4500	6000	9000
工作真空度	Mpa	-0.06 ~ -0.098						
工作压力	Mpa	0.4						
油击穿电压	kV	55		60		65		
油中含水量	PPm	5 ~ 8						
油中含气量	%	0.1						
含杂质粒度	um	5						
无故障工作时间	H	4000						
恒温控制范围		20-80						

连续工作时间		H	150								
电 源			380V/50Hz (根据用户要求定)								
工作噪声		dB(A)	75					80			
电加热功率		kW	9	15	18	30	48	60	90		
总电功率		kW	11	17	21	33	53	65	96		
进(出)口管径		mm	25	25	25	32	40	40	50		
设备重量		Kg	380	400	420	450	550	730	960		
外形尺寸	长	mm	1050	1150	1200	1300	1600	1600	2100		
	宽	mm	750	800	800	900	1000	1200	1500		
	高	mm	1400	1450	1500	1600	1800	1850	2000		