全自动有载分接在线滤油机

产品名称	全自动有载分接在线滤油机
公司名称	重庆升亿过滤设备制造有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	
公司地址	重庆市大渡口区春晖路街道翠柏路31号
联系电话	86-02381996661 15803098118

产品详情

用途

yzkg系列全自动有载分接在线滤油机主要用于变压器有载分接开关的路旁循环过滤。该装置与变压器有载分接开关配套使用，能够在变压器系统正常工作运行的情况下，有效的除去有载分接开关内绝缘油中的游离炭及金属微粒等杂质，并可降低微量水分，确保绝缘油的击穿电压和寿命，从而减少停电检修次数，延长维修周期，有效提高有载分接开关工作的安全性和可靠性。

特点

· 油泵采
用电机和泵体一体
化，全封闭结构式，体积小不漏油，
且噪音低，也适合夜间运转。
· 取掉了原来的焊接方管，减少了漏点
· 采用复合滤芯，即可以对固体杂质的过滤，也可以脱微水脱酸减少接触结焦，保持高击穿电压以延长绝缘油的使用寿命。 · 将所有的螺纹密封圈密封或法兰密封，使密封更加可靠。

。人性化设计和生产，进口配置，品质优良。

。采用西门子plc控制技术，具有手动、自动、定时启动、工作时间设定等多种功能，并具有动作次数记录、报警等多种功能。

。本产品还配置温度控制器，当温度低于5°C时或当湿度达到85%时，加热器开始工作，这样就

保证了装置能够在多种环境下正常工作，实现全天候无人监控自动工作。

执行标准 dl/t574-1995 有载分接开关运行维护导则 gb10584-1989 有载分接开关应用导则 gb2536-1990 变压器油 gb/t 14542-2005 运行变压器油维护管理导则 gb/t7595-2000 运行中变压器油质量标准 gb7597-87 电力用油(变压器油、气轮机油)取样方法 gb/t7061-1987 运行中变压器油水分测定法(气相色普法) gb1094.1-1996 电力变压器第一部分总则 gb/t13499-2002 电力变压器应用导则

工作原理

设备主要部件都安装在具有防水结构的钢板制外罩内，进出油口的法兰盘设置在外罩的侧面，便于安装管理。在线滤油机由吸油管、油泵、过滤槽和排油管构成。有载调压开关室内的绝缘油在油泵的作用下经吸油管，送至过滤槽在油泵的压力作用下穿过过滤槽内的滤芯，过滤后经排油管返回有载调压开关室内。

技术参数

型号	yzkg-7	yzkg-10	yzkg-12
电源	50hz /380v		
电机功率	0.18～0.55kw		
过滤流量	**7l/min**	**10l/min**	**12l/min**
过滤精度	**≤5-1**μm		
过滤压力	**≤0.5mpa**		
绝缘油含水量	≤20μl/l		
介质温度	-20°C～100°C		
环境温度	-50°C～70°C		
进油口连接方式	法兰接口		
出油口连接方式	法兰接口		
过滤后油击穿电压	**≥60**kv		
外形尺寸	270mm*530mm*800mm	270mm*720mm*1100mm	270mm*720mm*1500mm
整机重量	**70**	**135**	**190**

注意：设备外形尺寸和设备重量随着技术参数的改变而改变，不断发展以实物为主。