

# 真空静电净油机 真空静电

产品名称	真空静电净油机 真空静电
公司名称	泰安易恒机械有限公司
价格	120000.00/个
规格参数	原理:真空静电 样式:厢式 适用对象:变压器油
公司地址	泰安市广生泉路6号
联系电话	0538-6273518 18660821501

## 产品详情

### 产品概述

独立的高压静电净化系统能够彻底的去掉油液中的各类污染粒子，甚至可以去除0.1um以下的污染微粒，大大提高油液清洁度。但如果油液中水分含量过大（一般为500ppm），则大大降低了静电净化装置的净化效率甚至完全失效。为克服这一难题，我公司成功研发了zjy系列双级高真空静电净油机，该设备将真空脱水装置和静电净化装置有机结合在一起，既避免了油品的二次污染，又提高了对水分、污染颗粒均超标的油液的处理效率。

该设备由自动加热控温系统、真空分离水系统、冷凝系统、自动排水系统、静电净化系统、自动运行控制系统、水分及清洁度自动检测系统（选装）等组成。在对油液净化前，首先判别油液中的水分含量，若水分含量超标则设备自动运行真空分离水功能，水分含量达标后自动开启静电净化系统去除油液中的各类污染颗粒。

### 三、产品应用功能分类：

zjy系列真空静电净油机系列产品，依据油液中不同的污染状况以及具体使用工况，可选择应用以下功能：

- 1、 独立去除水分功能（适用于水分超标，清洁度不超标的工况）；
- 2、 独立去除污染颗粒功能（适用于清洁度超标，水分不超标的工况）；
- 3、 水分、污染颗粒共同去除功能（适用于水分、清洁度均超标的工况）

用户可根据待处理油液的污染状况及使用工况，有针对性的选择相应的运行模式，以便合理控制运行成本。

该系列产品采用plc自动控制程序，触摸屏选择运行模式，设有压力过载保护、电流过载保护、漏油停止运行保护等多项安全保护措施，实现自动运行，无人值守。

#### 四、zjy系列真空静电净油机系列产品的特点：

- 1、净化精度高，在线运行可使清洁度等级稳定保持在nas6级，含水量控制在50ppm以下。
- 2、可对粘度、酸值等理化指标有较好的恢复。
- 3、不会去除油中添加剂等溶解性的成分。
- 4、独特的真空分离结构可确保去除油液中游离水、溶解水、乳化水及游离气体。
- 5、配合高效的加热装置可净化高粘度油品（最大460cst）。
- 6、可在线或离线运行，自动化程度高，可实现无人值守。
- 7、可减少废油排放量，减少设备故障及停机损失。

性能参数		zjy1000	zjy2000	zjy3000	zjy4000
适用油温度		80			
清洁度nas(iso)		8级以下			
含水量ppm (%)		50以下			
空气分离/去除油气%		100			
空气溶解/去除油气%		90以上			
适用电源		220v/380v 50hz使用其他电源可协商			
噪声db (max)		85			
操作电源		ac220v/dc24v			
适用粘度 (max)		460cst			
加热器功率kw		10	12	15	20
真空度 (max)		70t0ff.abs(-0.9bas)			
加热温度 (max)		70			
吸入口管径		pt1"	pt1"	pt1-1/4"	pt1-1/4"
排出口管径		pt3/4"	pt1"	pt1"	pt1"
油泵排量l/min (max)		18	36	50	72
过滤方式		双级真空+电吸方式(专利技术)			
外形尺寸mm	宽	1200	1250	1450	1650
	长	1350	1400/1450	1450/1650	1450/1650
	高	1900	1920	2020	2060
重量kg (max)		590/640	760/810	960/1010	1100/1150

本产品的原理是真空静电，样式是厢式，适用对象是变压器油，滤料类型是真空及静电复合，性能是精密过滤，品牌是易恒，型号是ZJY，额定流量是1 (m<sup>3</sup>/h)，工作压力是0.3 (Mpa)，工作噪声是40 (dB)，进出口管径是25 (mm)，破乳化值是15 (min)，清洁度是6 (NAS)，外形尺寸是1200x1150x1300 (mm)，有效过滤面积是20000 (cm<sup>2</sup>)，整机功率是15 (kw)，产品类型是全新，适用范围是化工,石油,汽车,轻工,食品,选矿,冶金,染料,纺织,电厂