

# 华豫HLYC-Z系列 高效真空滤油机

产品名称	华豫HLYC-Z系列 高效真空滤油机
公司名称	河南嘉硕环保科技有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	品牌:华豫 型号:HLYC-Z 产地:河南新乡
公司地址	牧野区小里工业园
联系电话	0373-3547996 17698211862

## 产品详情

产品应用：

- 1、汽轮机油及变压器油的净化；
- 2、液压润滑油的除水及除杂质过滤；
- 3、液压润滑系统清洁度的全面提高；
- 4、各类油品的再生净化。

产品说明：

油中的游离水和溶解水会降低油品的润滑性，氧化和形成酸，使油液变质，而不含水的油液即使暴露于高温也不易氧化和形成有机酸。有机酸化合物的存在导致腐蚀。水加快油液的热降解而生成颗粒或碳物质。水的存在还会引起油液聚合而形成大分子。聚合作用造成粘度改变，生成能堵塞节流孔和使系统元件磨损的有害物质。油中的悬浮颗粒物，轴、轴承、泵和阀产生的磨损颗粒，能磨损轴瓦，油质老化产生的胶状物质（油泥）能卡涩电液伺服阀，引起误动。

HLYC-Z系列高效真空滤油机能够清除\*\*的游离水和95%以上溶解水，以及清除空气中\*\*的游离水和75%溶解水。能够清除极微颗粒，保护系统电液伺服阀，\*\*的消除系统磨损。

HLYC-Z系列高效真空滤油机工作原理：

不同的液体有着不同的饱和蒸汽压。70 的温度下，油大约30000Pa压力下开始沸腾，而水则5Pa的低压下就能沸腾。在相同的温度下，水的饱和蒸汽压比油小得多。真空滤油机通过抽真空将油液液面的压力降到蒸汽压以下时，则油液中的水将发生剧烈的气化，以蒸汽的形式从油液中溢出，被真空泵抽出排入大气。

## HLYC-Z系列高效真空滤油机性能特点：

- 1、采用大面积立体闪蒸技术，具备超强的破乳、除水能力。
- 2、采用国内、外\*\*工艺集汽化法、凝聚法、真空分离、机械高精过滤等优点于一体，高效脱水、除杂。
- 3、HLYC-Z系列高效真空滤油机精密的过滤系统，采用三级渐变精密过滤和美国HV高精滤材结合，保证滤除油中的机械杂质和胶状物质（油泥），过滤精度高达Nas6级。纳污量大，滤芯使用寿命长。
- 4、先进的自动恒温控制系统、自动液位控制、自动消泡系统、自动压力保护系统，以精良、合理的配置，保证高性能运行。避免出现喷油现象。
- 5、在线运行，无人值守，运行状态有指示灯显示。
- 6、人性化设计，低噪音、操作简单，维修周期长，低能耗、运行成本低。设有滤芯更换报警，漏电、过负荷停机，相序、缺相保护等功能，运行安全可靠。
- 7、完善的安全连锁保护，排油系统、真空系统、加热系统联锁，避免了误操作引起的不利影响和系统出现的突发事件，运行更加安全可靠。

根据用户需求，可选配PLC智能控制，触摸屏操作，并设动态显示。可选配变频器，根据需求调整流量，可配外接变压器抽真空系统。整机结构可制作成移动式、固定式、托车式、全封闭式、遮檐式、帆布篷、敞开式。

## HLYC-Z系列高效真空滤油机技术参数表：

型号

HLYC-25Z

HLYC-50Z

HLYC-100

HLYC-200

额定流量L/min

25

50

100

200

额定压力Mpa

0.6

工作真空度Pa

0.0095

滤后含水率ppm

80

滤后含气率(体积比)

0.2%

精过滤精度  $\mu\text{m}$

3、5、10

酸值mgKOH / g

0.05

总功率KW

26

36

65

135

电压V

AC380V三相

重量kg

560

680

960

1500

外形尺寸

1500 × 900 × 1600

1600 × 980 × 1800

1800 × 1080 × 2000

2200 × 1200 × 2200

