

ZGF系列 干燥空气发生器

产品名称	ZGF系列 干燥空气发生器
公司名称	重庆鼎能滤油机制造有限公司
价格	90000.00/台
规格参数	品牌:鼎能牌滤油机 型号:ZGF系列 原理:抽气干燥
公司地址	重庆市高新技术产业开发区218号
联系电话	86-02368088878 13983685158

产品详情

产品名称：zgf变压器干燥空气发生器

产品用途：

变压器干燥空气发生器广泛用于产生变压器、电抗器等大型电力设备在安装及检修时所需干燥空气。能确保电力设备的内部绝缘不致受潮，检修人员在设备内部工作时不会因缺氧而窒息。比使用瓶装气安全、可靠、经济、方便。在阴雨天及潮湿的环境中滤油时，设备箱体和油液进行充气干燥，能保证油质绝缘提高和水分的降低

产品特点：

采用双螺杆空气压缩机，低温凝聚去水等技术。

体积小，重量轻，操作简单，节省能源，使用安全可靠。

综合利用冷干机、吸干机、超精过滤等各自优点科学组合，产生高品质低露点的干燥空气。

本机一体化设计，结构紧凑合理，干燥效果好，再生气耗量低，工作寿命长，复合干燥剂使用效果好，寿命比普通吸附剂延长三倍以上。再生吸附脱水技术，高精度聚结除油脱水滤芯，0.01 μm精密过滤器保证空气的洁净度，操作简便、节约能源、安全可靠。

参考参数：

型号	zgf-2	zgf-5	zgf-10	zgf-20	zgf-40	zgf-100
供气量(m ³ /h)	2	5	10	20	40	100
露点	-60					
气体压力	0.02~0.04mpa					
电源	220v			380v		

功率(kw)	0.5	2	4	8	12	16
长 宽 高(mm)	650 400 850	800 500 950	1000 600 1100	1200 700 1400	1400 850 1500	2300 1800 2200
气管直径(m)	6	10	15	25	32	40
重量(kg)	130	180	320	430	660	980

设备外形尺寸和设备重量仅供参考，随着产品的不断发展以实物为准。

产品原理：

zgf型干燥空气发生器主要由空压机、制冷机、吸附器、三级精密干燥空气过滤器、电控系统、减压阀、露点仪等部分组成。压缩后的空气进入预冷器冷却后进入离心脱水过滤器中进行第一次水气分离，再进入制冷机深度冷凝脱水，大部分水气被凝结成水，空气进行第二次聚结脱水过滤器，然后进入可再生干燥空气过滤器，将剩余水气吸附，吸附脱水后的干燥空气进入0.01 μm高精度过滤器中去除微粒后经稳压阀输送到需要干燥气体的设备中，以保证变压器不会因杂质降低绝缘强度。露点检测仪检测空气露点，当空气不合格时有报警。

可选配置模式：

a 可选配plc（智能可编程逻辑控制系统）：触摸屏式人机对话操作界面，并设动态显示。（选配）

b 进口部件。（选配进口品牌空压机、制冷机、露点仪、过滤元件、电气部件、仪表）

可选外形结构：

底座结构：1、移动滚轮式；2、固定安装式；3、移动拖车式；

机架结构：a、敞开式；b、顶棚遮檐式；c、全封闭防雨屋；

材质选择：1、高碳钢；2、不锈钢；

颜色选择：牛奶白；天空蓝；工业灰；警示黄。

注：本装置不适用于抽除含氧过高、有毒、有爆炸性、含水分重、对金属材料有腐蚀作用，对真空泵油起化学反应的气体。

本产品的加工定制是是，品牌是鼎能牌滤油机，型号是zgf系列，适用物料是多种可用，干燥介质是空气，工作原理是振动，湿物料运动方式是组合式，应用领域是所有行业，脱水量是23（kg/h），装机功率是50（kw），进风量是70（kg/h），进风温度是120（ ），功率是220（kw），外形尺寸是20（m），重量是100（kg），规格是20