

# 变压器空气发生器KF-50-B

产品名称	变压器空气发生器KF-50-B
公司名称	杭州德克尔实验设备有限公司
价格	33600.00/台
规格参数	品牌:德克尔 型号:KF-50-B
公司地址	中国 浙江 杭州桐庐江南阿尔法智能制造产业园
联系电话	0571-81606785 15990034050

## 产品详情

### 变压器油色谱在线监测专用空气发生器

#### 概述

长期以来变压器油色谱在线监测载气单元采用瓶装气体，由于瓶装气体容量有限检测时间久了或者检测频率过高，会导致载气瓶更频繁换，所以只有设定每天检测一次或两天检测一次，这样的间隔检测不能实时发现变压器急性故障，只能检测那些缓慢潜伏性故障，从某种角度说不能称为在线监测。当选用

#### 仪器特点：

- 1.避免气体生产厂家充入瓶装气体批次不同会出现基数差异，带来换瓶前与换瓶后检测到的数据异常所带来的误判断。
- 2.气量不受限24小时连续产出高纯度载气，变压器油色谱在线监测装置实现1小时一次连续检测，监视电力变压器的运行情况。
- 3.实现免维护24小时连续工作，运行3-5年无耗材。
- 4.体积小可放在变压器油色谱在线监测装置机箱内，不占用现场更多的空间。
- 5.内置无油空气压缩机、储气罐、油水分离器、气体净化器、冷却器、精密气体过滤器。

6.储气罐、气路均采用优质不锈钢管及铁氟龙管连接，避免储罐铁锈污染气体。

7.自动卸压装置，无压力起动，电机更耐用。

8.电机意外过热，自动关机保护，冷却后自动复位。

## 2 主要技术参数

1.满足变压器油中溶解气体氢气、甲烷、乙烯、乙烷、乙炔、一氧化碳、二氧化碳七种组分检测。

2.空气纯度：有机气体（含甲烷）小于0.05ppmv、二氧化碳气体小于1ppmv。

3.输出压力： 0.4MPa

4.颗粒物含量小于0.01um。

5.含水量露点：小于 -50 。

6.工作条件：电源电压：AC220V ± 10% , 50Hz ± 5% .可定制AC110V、 DC12V、 DC36V

7.工作噪声： < 55分贝

8.输出流量：

型号卧式

尺寸mm

KF-50-B

宽483 × 高180 × 深348

KF-100-B

宽483 × 高180 × 深348

型号立式

尺寸mm

KF-50-BL

宽138 × 高680 × 深345

KF-100-BL

宽138 × 高680 × 深345

流量

50mL/

100mL

## 三、外观

1.立式和卧式两类，或定制。

2.机箱材质有钢板喷塑、附铝锌板（电力机柜常用）、不锈钢板。

钢板喷塑

附铝锌板

不锈钢板

钢板喷塑