

# 惠利生产四级承装修试资质干燥空气发生器 露点小于-40°

产品名称	惠利生产四级承装修试资质干燥空气发生器 露点小于-40°
公司名称	霸州市惠利电力科技有限公司
价格	1520.00/个
规格参数	惠利:5454 TD-54:9595 河北:+6541
公司地址	河北省廊坊市霸州市康仙庄乡后营村（注册地址）
联系电话	19931637315

## 产品详情

XLKJ-2变压器干燥空气发生器，专为变压器、电抗器等大型电力设备在安装、检修时提供露点高达-55~-70的高纯度干燥空气，可替代传统的热油循环、补充氮气、抽真空等干燥方式，高效、经济、安全、环保。是综合利用了冷干机、吸干机、聚结式油水分离、精过滤的各自优点，将冷冻、吸附、过滤等三种干燥净化工艺进行科学的组合、通过合理的管道连接和容量搭配，产生高品质低露点的干燥空气。并且一体化的设计，PLC自动控制，自动检测各项运行参数，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。采用微机程序控制，高效、节能，安全可靠。

### 二、工作原理

大气经空压机进入储气罐，大部分水分被压缩液化经排水阀排出，空气进行第一次干燥；之后进入冷冻式干燥机，水气被凝结成水，空气进行第二次干燥；然后进入吸附式干燥机进行第三次干燥，将剩余微量水份吸附掉，最后经过高精度空气过滤器输送至需要干燥气体的设备中。

### 三、产品特点

#### 独特的干燥剂快速再生技术

采用快速再生技术，干燥空气发生器运行5-20分钟后即可提供合格的干燥空气。真正做到随开随用，无需等待。

#### 成品气露点低

衡量干燥空气发生器的核心指标为供气露点，露点越低，代表空气越干燥。低露点干燥空气将吸

附变压器内的水份以提高变压器的绝缘性能。XL系列干燥空气及压缩干燥、冷冻干燥及吸附干燥于一体，并采用多级过滤系统。采用了“强力复合分子吸附剂”，不管空气中的含水量有多少，成品气的露点都将迅速降低到-70 以下。

### 高效过滤系统

采用“渐密”过滤技术，过滤精度为0.01 μm，固体颗粒截留率高达99.99%。一级过滤器过滤精度为 μm，二级过滤器过精度为0.1 μm，三级过滤器过滤精度为0.01 μm。

### 彻底抛弃吸附剂加热再生

吸附剂采用无热压差全自动再生方式，完全无需手动烘烤吸附剂。

型号		XLKJ-2
供气量 ( m3/min )		2
工作压力 ( MPa)	0.6-0.8	
成品气露点 ( )	-40 -- -75	
气体使用压力 ( MPa)	0-0.3	
含尘颗粒 ( μm )	0.01	
吸附剂再生	无热自动再生	
吸附剂	强力复合分子吸附剂	
环境温度 ( )	-20-40	
功率KW		18
电源	三相四线 380V/50HZ ( 定制特殊电源 )	
设备重量 ( KG )	900	