

# ZN85-40.5高压真空断路器

产品名称	ZN85-40.5高压真空断路器
公司名称	浙江顺开智能设备有限公司
价格	8500.00/台
规格参数	浙江顺开:智能设备有限公司 ZN85:1250 浙江:柳市镇
公司地址	乐清市柳市镇高四村
联系电话	13356185113 15395778569

## 产品详情

ZN85-40.5/T2000-31.5型户内高压真空断路器（以下简称断路器），适用于三相交流50Hz，额定电压40.5KV电力系统中，可供工矿企业、发电厂及变电站作为分合负荷电流、过载电流、故障电流之用。断路器与操动机构采用上下布置结构，有效地降低了断路器的深度。三相灭弧室和相联带电体由三只独立的环氧树脂绝缘筒相隔离，构成复合绝缘结构，断路器满足正常运行条件下的空气距和爬电距要求，并有效地减小了断路器的体积。主导电回路真空灭弧室和动静导电联接安装在绝缘筒内，使相间距离仅为300mm。主回路电气连接全部采用固定式连接，具有很高的可靠性。绝缘筒安装在断路器框架上方。为这种新型断路器专门设计的弹簧操动机构，安装在断路器框架内，其结构特点更适合断路器的上下布置形式，并成为断路器整体结构中不可分割的一部分。机构设计简单，输出曲线及其性能更适合40.5kV真空断路器的特点和要求。总体布局合理、美观、简洁。体积小巧、操作灵活，具有电气性能可靠、使用寿命长、检修方便、机构免维护的特点。该断路器适用于频繁操作及多种场合和运行条件比较苛刻的场所。

### 执行标准

- 1.GB1984-203(高压交流断路器)
- 2.GB/T 11022-1999(高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求)
- 3.IEC62271-100（高压交流断路器）

### 正常使用条件

- 1.周围空气温度：不超过40度，日平均温度不超过35度，最低周围空气温度为-15度
- 2.空气相对湿度：日平均值不大于95%，月平均值不大于90%，水蒸汽压日平均值不大于2.2kpa，月平均值不大于1.8kpa
- 3.海拔高度：不超过1000m

4.周围没有明显的受到尘埃，烟，腐蚀性和可燃性气体，蒸汽或盐雾的污染

5.来自开关设备和控制设备外部的震动或地动是可以忽略的

6.在二次系统中感应的电磁干扰的幅值不超过1.6kv

7.特殊使用条件安装地点在海拔超过1000m，周围空气湿度超过正常适应条件规定的限制或高湿易产生凝露的地方，请与我们协商定制。