

# GY型变压器-高原型变压器可量身定制-创联汇通

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | GY型变压器-高原型变压器可量身定制-创联汇通    |
| 公司名称 | 河南创联汇通电气有限公司               |
| 价格   | .00/台                      |
| 规格参数 |                            |
| 公司地址 | 郑州市管城区春晓路东、贺江路北5幢2单元7层705号 |
| 联系电话 | 15210271054                |

## 产品详情

GY型变压器高、低压成套开关设备开关器件的选型很重要，尤其高压器件，现在常用采取的方法是选择为高海拔地区专门研制的专用电气设备，如采用GY型变压器，高原型变压器等，对于柜内导体间、导体对地间的空气间隙按高海拔地区绝缘距离要求处理，防止绝缘击穿，或采用更高电压等级的电气设备，如电压、电流互感器及绝缘子套管等，其电气间隙和爬距等来满足上述海拔高度升高而需修正的系数。

GY型变压器成套开关柜的结构设计关键地方在于布置有足够的空间位置来进行母线系统的安装，据于上述电气间隙，爬电距离和隔离距离等尺寸参数需要根据海拔修正系数进行修正，故有别于常规产品。在结构尺寸链关系上要考虑和预留出基于海拔因素下的更大些的尺寸，所以整个结构要作重新的设计。如今，结构设计都在三维软件上设计，给于尺寸干涉的检查可以直接使用修正后的数据。在选联母排四周的装配零件干涉检查，均按修正后的数据进行，这样设计仿真模拟便于保证相应电气间隙、爬电距离的尺寸满足修正要求；同时也要关注到飞弧距离受海拔因素的影响，布置器件安装位置时也应该适当考虑，飞弧距离要增加的情况，总之高原型成套开关柜的结构设计一定要综合考虑尺寸链关系变化的情形，设计出符合修正值要求的结构。

随着国家西部大开发和西部能源经济的大发展，适应高海拔环境的GY型变压器也成为目前部分市场招标的。我国幅员广大，具有世界上九种气候类型分类的六种气候区，包括湿热、亚湿热、暖温、寒温、寒冷、干热，且有世界上特有的广大的高海拔地区，海拔超过2000m的高原面积占国土面积的33%;海拔超1000m的面积达58%，并有1800公里跨越湿热带到寒冷区域的海岸线和470万平方公里的近海大陆架及石油资源蕴藏丰富的塔克拉玛干沙漠。电力行业是先行行业，在高海拔地区环境中，必然有大量控制电力的成套GY型变压器使用，成套产品经受此类严酷自然环境均会造成严重的影响，使产品不能发挥正常功能或使用寿命缩短。

联系人：李经理

联系电话：15300040510

座机：010-59505884

官网地址：<http://www.bjclht.com>