

35kv柱上高压隔离开关GW5-40.5

产品名称	35kv柱上高压隔离开关GW5-40.5
公司名称	西安华仪电气有限公司
价格	1888.00/台
规格参数	厂家:西安高压开关厂 电流:1250/1600A等 产地:西安市高陵县
公司地址	西安市高陵区榆楚镇南北五号路西
联系电话	18165475651

产品详情

35kv柱上高压隔离开关GW5-40.5

订货须知 1订货时请注明产品型号、额定电压、额定电流、额定短时耐受电流，爬电距离等。

2隔离开关附装接地开关的方式（左接地、右接地、双接地），左右接地若不注明则按右接地供货。注：左右接地判别方法：面对铭牌，将两手臂向前伸，与隔离开关打开方向一致，则接地开关在左手侧为左接地，在右手侧为右接地。

3安装方式：水平安装、倾斜25°安装、侧装。未注明安装方式则按水平安装供货。

4操动机构型号、名称、电机电压、控制电压及辅助开关接点数。

5说明操作机构上配用的电磁锁用何种电源及电压等级。

该系列产品有下列品种：

2. 接地开关按承受的短路电流能力又分 型;

3. 按使用地区分：普通型、防污型、耐污型和高原型。

该系列产品符合国家标准和IEC标准的各项要求，产品抗地震性能良好，能满足地震烈度9度的要求。

动作原理（一）普通型、防污型、特殊安装型隔离开关的分、合闸动作基本是相同的。三极联动时，需将安装完成的各独立的隔离开关单极分别按图18、图19、图20、图21、图22、图23用拉杆连臂等零件连接起来。水平安装时传动箱的位置可以根据需要，置于任意两极之间，也可置于三极的任意一端。主闸刀操动机构则置于其下。用1 1/4"水煤气管与其连接。GW5-35、60、/600、1600配CS17机构时（即90°转动），可将机构放在任意一极的下面用1 1/4"水煤气管和万向接头等零件与隔离开关底座中的轴连接

起来。特殊安装须分别按图21、图22、图23进行连接。当断路器已经分闸，这时CS17G手力机构中信号已亮，需要对隔离开关的主闸刀进行分闸时，首先用电磁钥开启CS17G手力机构中的电磁锁（图13中的项4）其次把遮板（图13中的项2）推开，再将拔杆（图13中的项3）移至“E”形槽的中间位置（即操作档）之后，方可反时针水平旋转手柄180°，分闸终了，将拔杆移至“E”形槽的“锁分”位置，进行合闸操作时，将拔杆移至操作位置后进行合闸操作，操作完了将拔杆移至“E”形槽的“锁合”位置，并将遮板推合，取出电磁钥，盖上机构盖板。35kv柱上高压隔离开关GW5-40.5 为了确保安全，在分、合闸终了，还可以将手柄（图13中的项1）拧下，另行保管，待下次操作时重新拧上。

在机构主轴旋转的同时，通过连接用的水煤气管与传动机构箱带动的隔离开关中的一个支柱绝缘子转动，此时通过装在底座中的一对啮合的伞齿转动另一个支柱绝缘子从而保证了左右触头分、合闸动作的一致性。主闸刀的分，合闸转角均为90°，其分、合状态由传动机构中拐臂的两个死点限定。

（二）而自动化融合技术则有效解决了变电站管控过程中的这一难点。通过电气工程自动化技术的应用使得各项电气设备能及时发现故障，在出现故障后能够及时采取紧急操作措施，通过自动化的控制能够有效防止严重风险事件的发生。综合分析在变电站电气系统中，电气自动化融合技术得到了充分的应用，也发挥了重要的作用和价值，变电站建设不可缺少的技术支撑之一。

使用环境

- 1、海拔高度1000--3000m；
- 2、高环境温度不高于+40℃，环境温度不低于—30℃，高寒地区不低于-40℃；
- 3、风速不超过35m/s；
- 4、地震烈度不超度8度；
- 5、覆冰厚度不大于10mm；
- 6、安装场所应无易燃、易爆危险品，化学腐蚀及剧烈振动；
- 7、支柱绝缘子污秽等级；普通型为O级(不小于1.7cm/kv)、防污型按GB5582-85《高压电力设备外绝缘污秽等级》规定。

宁夏回族自治区

地级市：银川、石嘴山、吴忠、中卫、固原。 县级市：灵武、青铜峡。

西藏自治区

地级市：拉萨。 县级市：日喀则。

新疆维吾尔自治区

地级市：乌鲁木齐、克拉玛依。

自治区直辖县级市：石河子、阿拉尔、图木舒克、五家渠。

县级市：喀什、阿克苏、和田、吐鲁番、哈密、阿图什、博乐、昌吉、阜康、米泉、库尔勒、伊宁、奎屯、塔城、乌苏、阿勒泰。

贵州省

地级市：贵阳、六盘水、遵义、安顺

县级市：清镇、赤水、仁怀、凯里、都匀、兴义、毕节、铜仁、福泉

河北省

地级市：石家庄、邯郸、唐山、保定、秦皇岛、邢台、张家口、承德、沧州、廊坊、衡水。

县级市：辛集、藁城、晋州、新乐、鹿泉、丰南、遵化、迁安、霸州、三河、定州、涿州、安国、高碑店、泊头、任丘、黄骅、河间、冀州、深州、南宫、沙河、武安。

35kv柱上高压隔离开关GW5-40.5