

# 镇江压拉闸干年审令克棒检测

产品名称	镇江压拉闸干年审令克棒检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

## 产品详情

在电力系统中,无论是变电站运行操作还是配网倒闸、运维抢修,绝缘拉闸杆都是必备操作工具,为全面夯实公司安全生产工作基础及人身和设备安全,生产人员应严格按照《国家电网公司电力安全工作规程》和《电力安全工器具预防性试验规程》熟悉绝缘拉闸杆的结构原理、使用方法、校验周期、试验标准以及正确使用方法。

1绝缘拉闸杆的结构及功能绝缘拉闸杆又称令克棒、绝缘杆或绝缘操作杆等,绝缘拉闸杆由合成材料制成,分节式螺纹对接或伸缩式空心绝缘管材,也有小部分采用绝缘填充物。结构一般分为工作部分、绝缘部分和手持部分。经过对传统绝缘拉闸杆技术改造,能够实现倒闸操作、高压验电以及电流测量等功能。带电设备进行操作或测量的绝缘工具短时间可用绝缘杆,如断开或断接通高压隔离开关、跌落熔丝具等。

2绝缘拉闸杆的实验和保管绝缘拉闸杆的储存必须符合行业和国家标准及产品使用说明书,应存放在合适的温度区间、相对湿度不能高于80%、干燥通风的工具储存场所,架在支架上或悬挂起来防止受潮,做好编号定置存放,绝缘杆使用和存放前应擦拭干净。绝缘杆试验周期:1年。实验项目为:工频耐压试验,高压试验电极安装于绝缘杆的工作部位,接地极和高压试验电极之间的长度即也就是试验长度,高压试验电极与接地极和用宽50mm的金属箔或用导线包裹。对于每个电压级别的绝缘杆,用对应的电压。对于10KV~220KV电压等级的绝缘杆,1min为合适的加压时间;对于330~500KV电压等级的绝缘杆尽量加压时间为5min。慢慢升高电压,需在仪表上准确读数,当达到0.75倍试验电压值时候,要以每秒2%试验电压的升压速率达到规定值,保持一定的时间,然后马上降压,但不能马上切断,试验当中各加压时间绝缘杆应不能发生闪络或击穿,试验后绝缘杆须无放电、应不发热、灼伤痕迹。假如试验变压器电压达不到试验的要求时候,可分几段进行试验,\*多时可分成4段,分段试验电压应该整体试验电压除以分段数再乘以1.2倍的系数。

3绝缘拉闸杆的操作方法使用前的检查、现场工作环境以及操作时所需辅助工器具。《国家电网公司电力安全工作规程》中规定:使用绝缘杆前,绝缘拉闸杆应选择电压等级相匹配,绝缘杆的外观必须,如有发现裂纹、破损,绝对不能使用。雨雪天在户外操作电气设备时应使用防雨型绝缘杆(加伞裙绝缘杆),也可以在绝缘部分装上防雨罩,罩上的上口必须与绝缘部分密切紧密,不能雨水渗漏。在更换配电变压器跌落式熔断器熔丝时候,先要把低压刀闸断开,然后再把高压隔离开关(刀闸)断开,摘挂跌落式熔断器的熔断管一定要使用绝缘拉闸杆。操作绝缘杆操作机械传动的断路器(开关)或隔离开关(刀闸)时必须带绝缘手套,没有机械传动的断路器(开关)、跌落式熔断器还有隔离开关(刀闸)时候,必须穿符合标准的绝缘鞋(靴)、戴绝缘手套,并且与带电设备之间要保持保持足够距离,同时防止绝缘杆被人体或设备接触,好须有足够的绝缘长度,并

派专人看护,禁止其他人员触碰到带电设备。使用后要及时将绝缘杆体擦拭干净入库。

- 1、操作方便、结构灵活、绝缘性能好、重量轻、机械强度高、适用范围广、携带方便、防潮性强
- 2、它可以用于短时间对带电设备进行操作的绝缘工具，如接通或断开高压隔离开关、跌落熔丝具等。
- 3、JYG系列绝缘操作杆(令克棒)结构新颖，先进、合理。操作杆握手部分采用硅橡胶护套及硅橡胶伞裙粘接，绝缘性能极佳，安全可靠。
- 4、接口式绝缘操作杆是比较常用的一种绝缘杆。

#### 注意事项

- 1、使用前必须对绝缘操作杆进行外观的检查，外观上不能有裂纹、划痕等外部损伤；
- 2、必须是经校验后合格的，不合格的严禁使用；
- 3、必须适用于操作设备的电压等级，且核对无误后才能使用；
- 4、雨雪天气必须在室外进行操作的要使用带防雨雪罩的非凡绝缘操作杆；操作时在连接绝缘操作杆的节与节的丝扣时要离开地面，不可将杆体置于地面上进行，以防杂草、土进入丝扣中或粘缚在杆体的外表上，丝扣要轻轻拧紧，不可将丝扣未拧紧即使用；

使用时要尽量减少对杆体的弯曲力，以防损坏杆体。