

XJ 型高压令克棒分类及注意事项

一、适用范围：

XJ 型高压令克棒主要用于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，装拆携带式接地线，以及进行测量和试验时使用。

二、XJ 型高压令克棒的分类

(1) 令克棒按照组合形式可以分为两种：一种是接口式令克棒；另一种是伸缩式令克棒。接口式的相对来说比较耐用，伸缩式的相对来说操作比较方便。

(2) 令克棒根据使用环境可分为两种：一种是普通令克棒；另一种是防雨式令克棒。

(3) 按照电压等级可分为：

(1) 10KV 令克棒（高压令克棒，高压拉闸杆，绝缘操作杆） 技术要求：有效绝缘长度：2100mm 金属端部接头长度：70mm 握手部分：600mm 金属中间接头总长度：270mm 节数：3 外径尺寸：32mm 总长：3040mm

(2) 35KV 令克棒（高压令克棒，高压拉闸杆，绝缘操作） 技术要求：有效绝缘长度：2990mm 金属端部接头长度：70mm 握手部分：700mm 金属中间接头总长度：280mm 节数：3 外径尺寸：36mm 总长：4040mm

(3) 110KV 令克棒（XJ 型高压令克棒，高压拉闸杆，绝缘操作） 技术要求：有效绝缘长度：3880mm 金属端部接头长度：70mm 握手部分：700mm 金属中间接头总长度：370mm 节数：3 外径尺寸：36mm 总长：5020mm

(4) 220KV 令克棒（高压令克棒，高压拉闸杆，绝缘操作） 技术要求：有效绝缘长度：4660mm 握手部分：900mm 金属端部接头长度：70mm 金属中间接头总长度：350mm 外径尺寸：36mm 节数：3 总长：5980mm 按长度可分为：3 米令克棒，4 米令克棒，5 米令克棒，6 米令克棒，8 米令克棒，10 米令克棒

三、XJ 型高压令克棒的使用注意事项

使用应遵照规定的作业步骤和安全步骤。尤其是不得在强风条件下使用或在雨天使用。

令克棒：又称拉闸杆、绝缘棒、绝缘拉杆。由工作头、绝缘杆和握柄三部分构成。它供在闭合或拉开高压隔离开关，装拆携带式接地线，以及进行测量和试验时使用。

适用范围

它主要用于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，装拆携带式接地线，以及进行测量和试验时使用。

附：平口螺旋压紧式三相短路接地线技术参数

序号	规格型号	型式	类别	线长	棒长	铜线规格	操作杆接头形式	备注
1	XJ-1 型 380V	变电 母排	三相 合相式	1M×4 根 3.5M	0.3M×4 根	16mm ²		铝排型平口接电夹 接地夹 1 个

2	XJ-10A 型 6-10KV	户内 母排	三相 合相式	1M×3 根 3.5M	0.3M×3 根	25mm	2		铝排型平口接 电夹 接地夹 1 个
3	XJ-10A 型 10KV	户内 母排	三相 合相式	1.5M×3 根 4M	1M×3 根	25mm	2		铝排型平口接 电夹 接地夹 1 个
4	XJ-35A 型 35KV	户内 母排	三相 合相式	2M×3 根 4M	1M×3 根	25mm	2		铝排型平口接 电夹 接地夹 1 个
5	XJ-35 型 35KV	户内 母排	三相 合相式	3M×3 根 4M	1.5M×3 根	25mm	2		铝排型平口接 电夹 接地夹 1 个
6	XJ-110 型 110KV	变电 母排	三相 合相式	3.5M×3 根 4M	1.5M×3 根	25mm	2		铝排型平口接 电夹 接地夹 1 个
7	XJ-220 型 220KV	变电 母排	三相 合相式	4M×3 根 4M	1M×2 根=2M×3 根	35mm	2	伸缩式 对接式	铝排型平口接 电夹 接地夹 1 个
8	XJ-500 型 500KV	变电 母排	三相 合相式	4M×3 根 6M	2 节×1M=2M×3 根	35mm	2	伸缩式 对接式	铝排型平口接 电夹 接地夹 1 个
9	XJ-110 型 110KV	变电 线路	三相 合相式	4.5M×3 根 3M	2 节×2M=4M×3 根	25mm	2	对接式	线路挂钩接电 夹 接地夹 1 个
10	XJ-220 型 220KV	变电 线路	三相 合相式	5M×3 根 4M	2 节×2M=4M×3 根	35mm	2	对接式	线路挂钩接电 夹 接地夹 1 个
11	XJ-500 型 500KV	变电 线路	单相式	13M×3 根	2M×3 节=6M×3 根	35mm	2	伸缩式	脱卸式线路挂 钩接地夹 接地夹 1 个

分类

1. 平口螺旋接地棒（户内母排，变电母排）
2. 圆口螺旋接地棒（户内线路，变电线路）
3. 双簧压紧式接地棒（户内线路，变电线路）
4. 手握式接地棒（户内母排，变电母排）

技术要求

1. 施工接地线由接地端、接地导线和有弹簧的夹板组成。接地线外皮有绝缘层，当与导线相撞时，夹板内的弹簧作用夹体自动夹住导线，其实物见图。

2. 施工接地线截面应按用途选择。

携带型短路接地线使用要求：

3. 先将施工接地线一端用螺栓紧固在接地体上，把夹体的夹板打开，支好弹簧板，操作人员手提接地线使夹体对准需接地的导线或架空地线，相撞后夹体夹住导线或地线。

4. 卸除时，先摘除夹板，zui 后松卸接地螺栓。
5. 在感应电压较高的场所，施工人员还应穿防静电服。
6. 接地处必须悬挂接地警示牌。

三相短路接地线属于组合式接地线，JDX 系列三相短路接地线又名便携式短路接地线，合相式短路接地线，携带型短路接地线，主要用于防止设备、线路突然来电，消除感应电压，放尽剩余电荷的临时接地的装置；由三根短路接地棒、三相式接地线，一个接地夹组成：三相短路接地线的接电夹和接地夹采用优质铝合金压铸，强度高，再经表面处理使线夹表面不宜氧气；接地棒采用进口环氧树脂管制成，绝缘性能好，强度高；接地软铜线为合股软铜线带透明绝缘皮，规格有：16mm²、25 mm²、35 mm²、50 mm²、70 mm²、95 mm²、120 mm²。

据电压等级不同，三相短路接地线三相合相式短路接地线高压接地线接地线便携式短路接地线，高压接地线，合相短路接地线可分为 380V、6KV、10KV、20kv、35KV、66KV、110KV、220KV、330KV 和 500KV。

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！