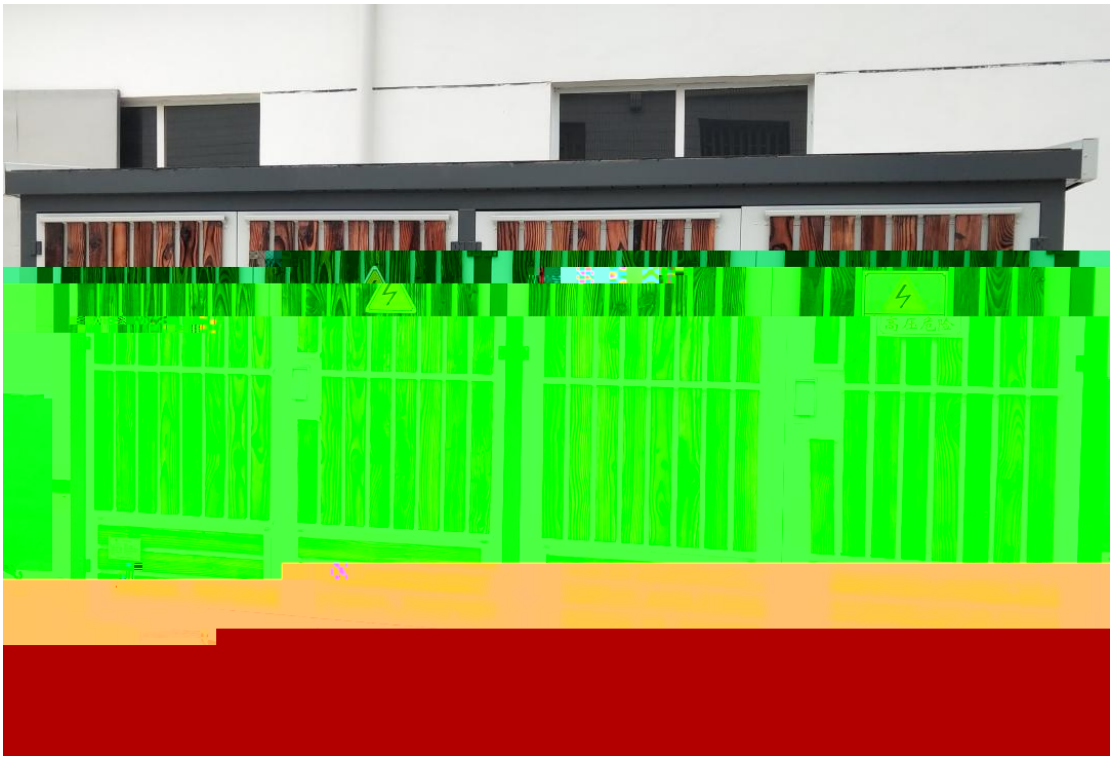
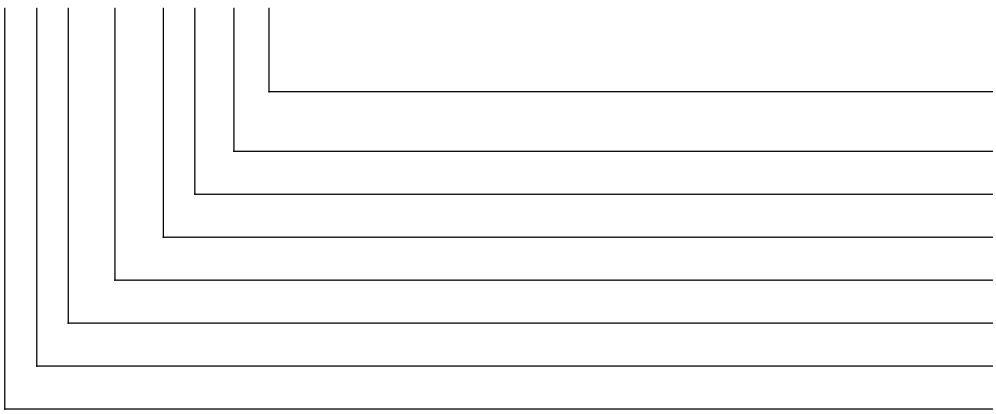
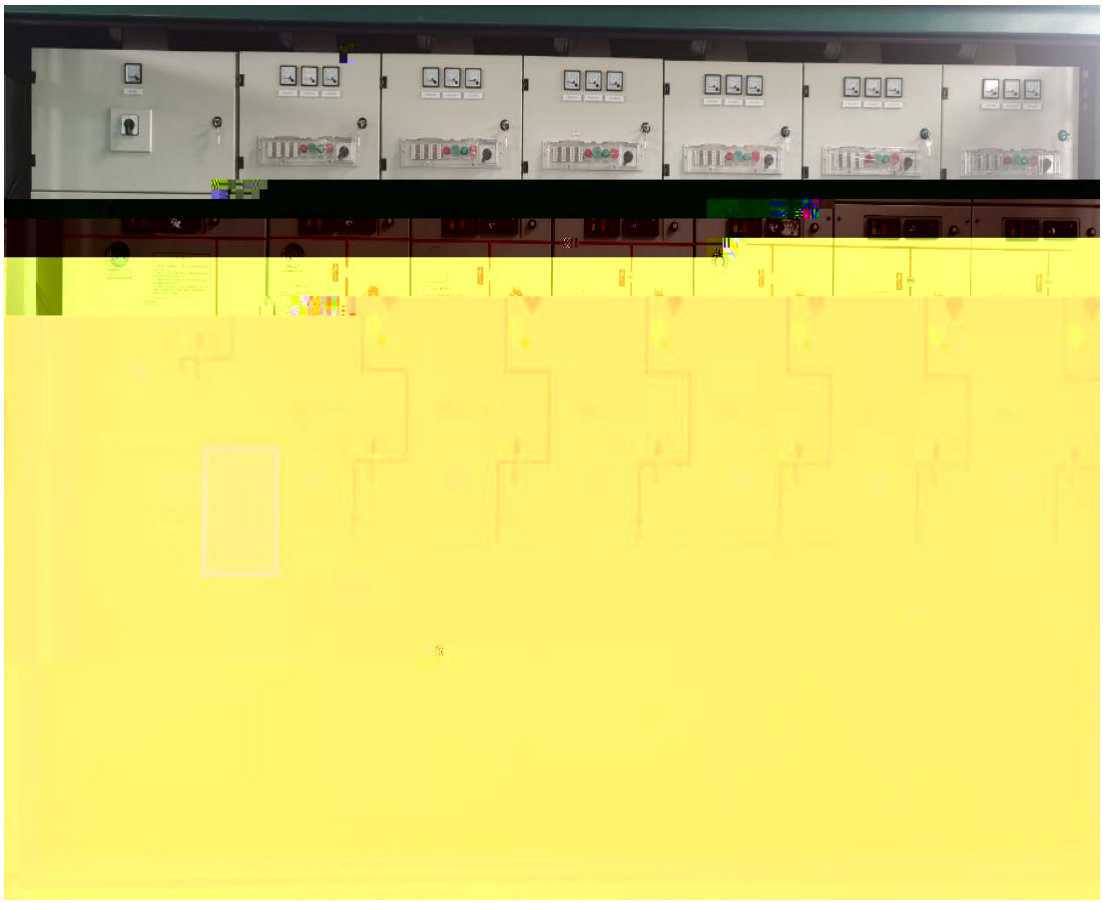
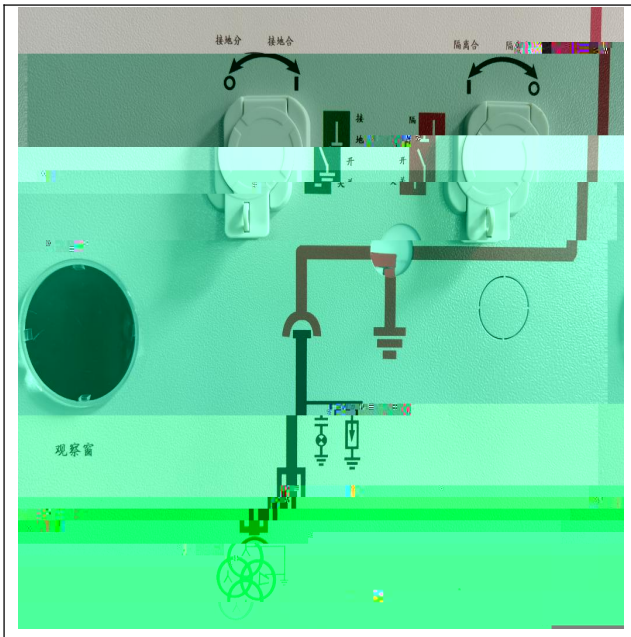
( )

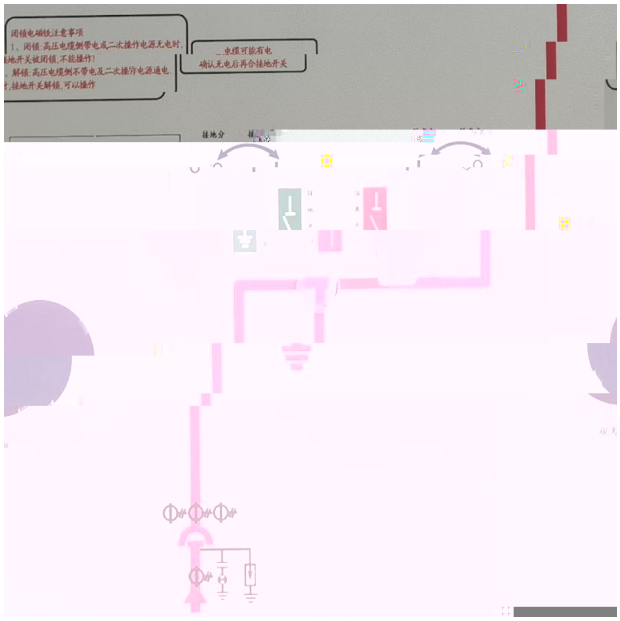
有电危险
请勿靠近

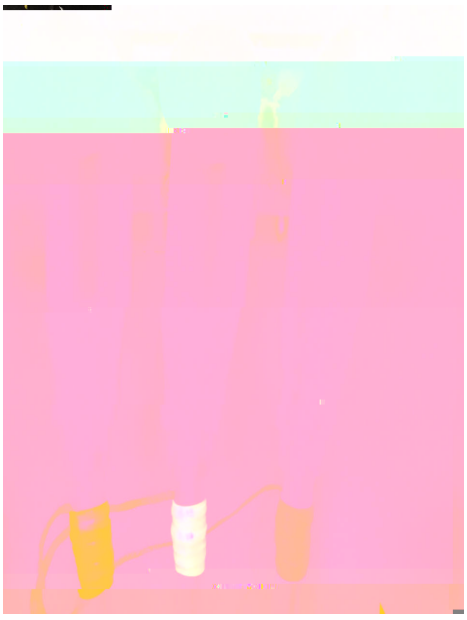




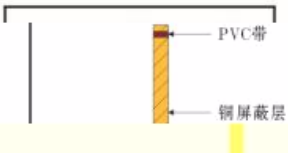



接地分
接地合
隔离合
观察窗


闭锁电磁铁注意事项
1、闭锁:高压电缆侧带电或二次操作电源无电时,
接地开关被闭锁,不能操作!
2、解锁:高压电缆侧不带电及二次操作电源通电
,接地开关解锁,可以操作
_ 电缆可能有电
确认无电后再合接地开关
接地分



1.3 (图3) 安装冷缩三指套：将冷缩[illegible]装入电缆的三叉根部，对其大端口下的外护套表面清洁后包贴一层填充胶，并夹包住[illegible]



4. 清洗芯绝缘

用电缆清洗纸从绝缘层向半导电带缠绕体方向**一次性**清洁绝缘层及外半导电层，**不得反复**

7. 连接管压接

注：必须清洁产品对应接触部位，并均匀涂上硅脂，接头必须推到位，接线端子必须确保压紧，装配中的常见错误，如图10所示

7.1 用清洁纸清洁应力锥外表和前接头内孔，在应力锥的外表面均匀涂硅脂，将电缆推入前接头下部孔中，直到接线端子与前接头内屏蔽层接触良好为止(**注意端子孔方向与连接套管方向一致；接线端子不得下移，否则推入时易划伤螺柱，其导电铜屑掉入接头装配孔内影响绝缘**)。

7.2 清洁全屏蔽接头安装孔，套管装配面涂硅脂，将M16/M12×65螺柱旋入套管内，将带电缆的前接头用力推上套管。(**注意接头必须推到位**)

7.3 **套上平垫、弹垫，用螺母将接线端子压紧**，用涂硅脂的绝缘塞穿入接头尾孔，与螺柱旋合，用工具旋紧，在绝缘塞头部压上封帽。

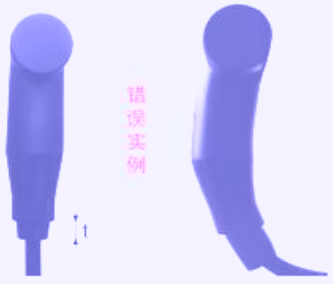
7.4 若需在前接头后继续装配后接头或接头避雷器，则用连接杆**旋紧**前接头中的接线端子，旋入M16/M12×65螺柱，**此安装步骤不允许安装平垫、弹垫及螺母**，再将涂硅脂的后接头（电缆处理、接头装配按以上步骤）或接头避雷器推入

前接头与后接头(后接头避雷器)　装配顺序示意(多分支重复安装后接头)

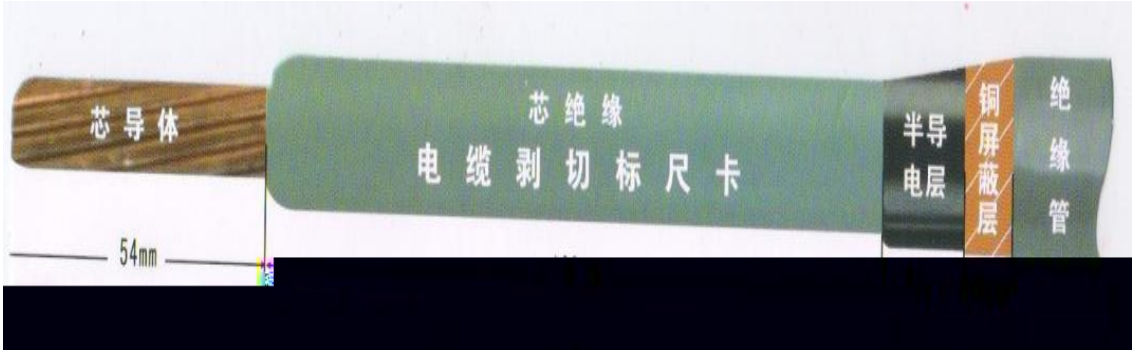
图9

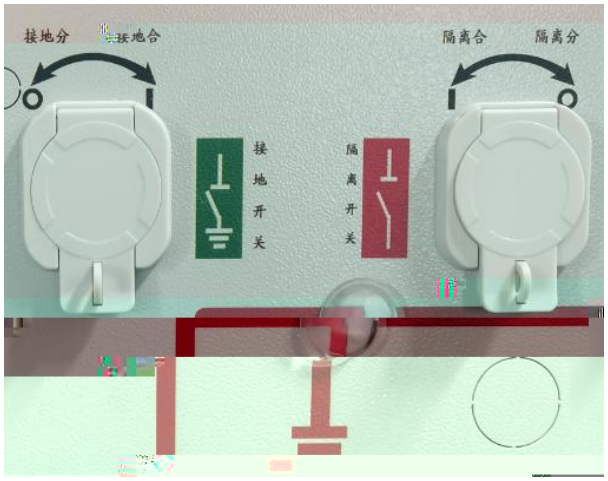
装 配 中 的 常 见 错 误

1. 应力锥下移>30mm，不能有效解决电缆电场强度集中问题。
   原因：半导电带定位台阶缠绕不合格，不能使应力锥有效定位。
2. 电缆接头呈弯曲状态，引发局部放电问题。
   原因：电缆分相短或深入接头内的电缆未校直。
3. 电缆绝缘层切割划痕严重。
4. 接线端子未被压紧。
5. 接地线未接地。

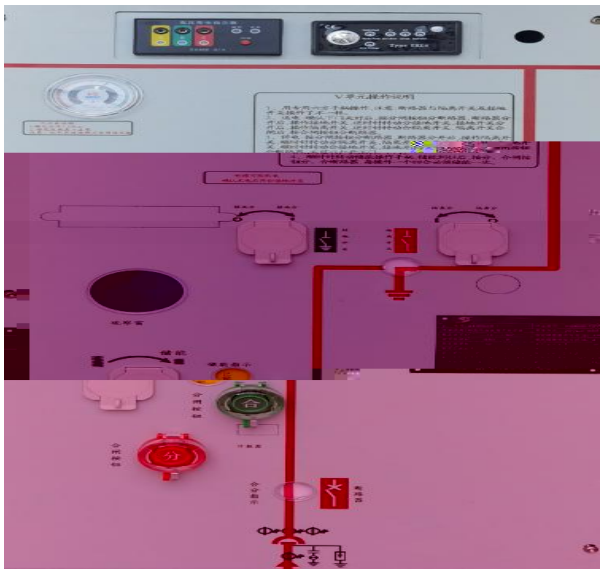


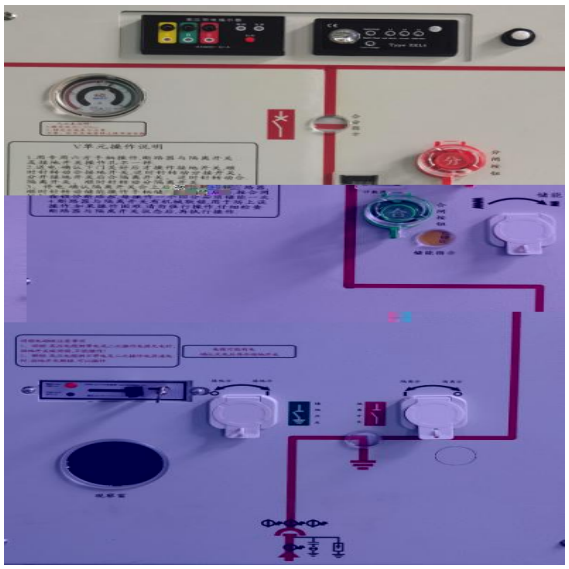
应力锥下移10～30　　接头装配呈弯型

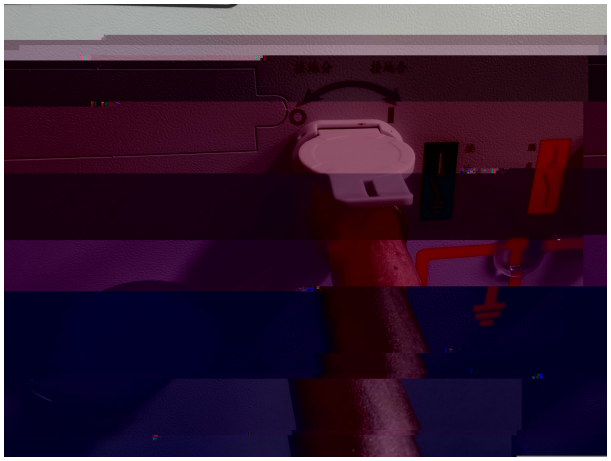


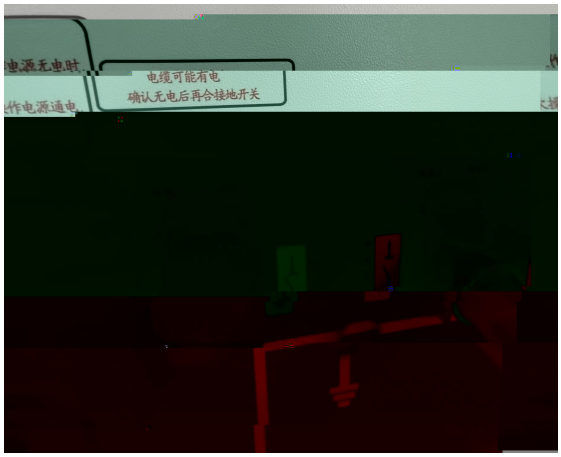

接地分
接地合
隔离合
隔离分
接地开关
隔离开关

闭锁电磁铁注意事项
接地分
接地合









h

o•

产品型号为常州世博电气有限公司申请证书专用型号：

1、环保柜断路器 型号HB26-12/630-20 .
2、环保气体环网开关设备 HSM26-12V/630-20此为断路器柜
HSM26-12PT/630-20 PT柜。
3、户外开闭所： 一二次融合环保气体环网箱 HSMW26-12。

用地名

面积大的降低开垦 者

用途名称

[redacted]