

澄清文件

项目名称：电气楼低压配电柜改造及 1000kVA 和 1800kVA 试验用变压器维修项目

澄清内容：根据现场踏勘情况，现对原采购需求及技术方案澄清如下：

一、低压配电室

1.进线隔离要求

每台配电柜的电气回路均需设置进线隔离位。若某台柜内已配置抽出式断路器，则可不单独设置隔离开关。

2.塑壳断路器配置及操作方式

安装有塑壳断路器的柜体，在原有 3 回路基础上，增加 2 路备用回路，额定电流规格为 400A。塑壳断路器需实现柜外操作，需采用电动操作机构（电操）方式实现。

3.电容柜配置

电容补偿柜不要求配置电抗器。

4.配电室照明

需对配电室进行照明完善，确保满足日常运维及检修要求。

二、变压器

1.进出线铜排

两台变压器的一次侧、二次侧进出线铜排需进行翻新处理，确保连接可靠、无氧化腐蚀。

2.器身喷漆

变压器器身表面需进行喷漆处理，起到防锈、防腐及美观作用。

3.变压器室照明

需对变压器室进行照明完善，满足检修及操作安全要求。

沈阳电气传动研究所（有限公司）

2026年3月25日

