

## 变压器维修技术要求

### 一、设备型号

SZ9-6300/35

### 二、维修执行标准

符合电力行业标准:DL/T 573-2021

如双方产生异议时,按照国家最新标准执行

### 三、维修内容

- 1、有载调压油品更换。
- 2、开关吊芯检查、清洗。
- 3、维护有载调压开关的动、静触头。
- 4、变压器及开关现场试验。
- 5、变压器检查及保养

### 四、维修地点:

中煤新登郑州煤业有限公司 35KV 变电站内 (现场维修)

### 五、维修后达到要求

- 1、变压器调压装置的接线端子紧固,无松动或腐蚀现象。
- 2、调压装置的动作电压与实际电压相符,并动作灵敏。
- 3、调压范围和调压精度符合国家最新标准。
- 4、调压装置的过流灵敏可靠,无误动作或滞后现象。
- 5、过压、过载、短路时保护装置能及时切断电源,防止损坏设备。
- 6、调压装置避雷器、接闪器完好,接地装置良好,并符合接地电阻要求。

7、变压器外观清洁，无油渍。

#### 六、质保期

变压器维修后，自使用日期起不低于1年。



王群峰