

配电柜维护保养

产品名称	配电柜维护保养
公司名称	深圳市朗毅机电工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道园岭工业区石场路3号
联系电话	86-07554000-588-448 13699894021

产品详情

一、目的

检查并及时处理供配电设备引患，满足设备在良好的条件下运行，确保设备性能，保证安全运行。

二、适用范围

适用于高压配电设备、低压配电设备、变压器及附属设备的维护保养工作。

三、内容

由运行班运行电工根据下面检查保养表对配电设备进行保养，高压部分的年度检测保养可委托供电方管理部门或有资质的专业公司进行检测保养。由管理处的设备管理员根据相应的（维护保养检测表）对保养情况进行检查跟进。

低压配电柜的检查保养表

序号	检查保养项目	保养内容	周期
1	配电屏	清洁	月
2	电表仪器	外表清洁、显示正常、固定可靠	月
3	继电器、交流接触器、断路器、闸刀开关	外表清洁、触点完好、无过热现象、无噪音	月

4	控制回路	压接良好、标号清晰、绝缘无变色老化	月
5	指示灯、按钮转换开关	外表清洁、标志清晰、牢固可靠、转动灵活	月
6	电容无功补偿	电容接触器良好、电容补偿三相平衡、电容器无发热膨胀，也不冷冰冷，接头不发热变色	月
7	母线槽	压接良好，色标清晰，绝缘良好	年
8	配电屏对地测试	接地良好	年

高压配电柜的检查保养表

序号	检查保养项目	保养内容	周期
1	操作机构	灵活	半年
2	隔离开关	触头正常、开合正常	半年
3	高压油开关油位	正常	半年
4	母线槽	压接良好，色标清晰，绝缘良好	年
5	配电屏对地测试	接地良好	年

变压器的检查保养表

序号	项目	内容	周期
1	外观	扫尘、色标清晰，整体完好无损	年
2	绝缘电阻值	高压侧对低压侧，高压测对地，低压测对地，绝缘良好	年

3	零地接线端子	压接良好、牢固可靠	年
4	母线槽	压接良好、牢固可靠	年
5	绝缘子	除尘，整体完好无损	年
6	干燥剂	硅胶干燥剂色浅，半透明	年

电站附属设施的检查保养表

序号	项目	内容	周期
1	门窗及防小动物设施	门窗开启灵活，无大于10毫米的缝隙，通风网无大于10毫米的小孔、无严重锈蚀	月
2	通风照明设施	无故障、保证通风照明	月
3	绝缘工具	正常有效	月
4	灭火器	正常有效	月