

在外电停电后，中央空调停机。而直流设备一般为室内机房，环境温度将大幅上升，科华蓄电池一般又在密闭空间里，缩短使用寿命。广播发射台站采取的方法是将科华蓄电池组与整流及逆变等高发热装置分房安置，减少停电时环境温度升高的影响。没有条件分房安置的地方，停电时应将门窗开启，增加空气对流，在外电恢复正常后，及时将空调开启，降低环境温度。

（三）科华电池安装质量

科华蓄电池安装不规范，对圣阳蓄电池使用寿命影响也很大。1.安装时，各电池极柱连接没有拧紧，造成极柱与线缆的接触电阻增大，在大电流流过时发热，严重时烧毁极柱；2.圣阳.蓄电池温度传感器没有安装或安装不到位，整流设备对圣阳蓄电池无法正常进行电压补偿；3.初始设置时没有根据设备调整好圣阳蓄电池管理参数，造成数值不匹配，使用错误的参数对圣阳蓄电池进行充放电。所以，在安装初期，应对设备进行全面检查，按照设备使用说明调整好设备参数，日常维护应检查各接线柱是否连接紧固，温度传感器是否在合适位置。