

麦克维尔空调维修方案和麦克维尔空调故障分析

麦克维尔空调是世界上制冷最好的空调是最好用的空调，但是再好的东西也有损坏的一天，深圳力高电机设备工程有限公司的技术人员根据自己的一些故障分析和维修经验，写出这篇文章以供大家分享。

麦克维尔空调故障分析：

制冷压缩机在运转中，发现运行电流低于正常值而吸气压力较高，用手摸汽缸盖并不热，且汽缸阀片没有清晰的启落声。通过检查可判断出压缩机的油卸载装置失灵。可在停机后作进一步检查。

(1)油路和油分配阀堵塞。

(2)卸载机构：油活塞和油缸的装配间隙过小或拉毛卡住，拉杆凸缘磨损或卡住，拉杆与隔板上的支撑孔间隙过小或有毛刺卡住。

麦克维尔空调维修方案

(1)油管路堵塞可通气吹除使之畅通。

(2)将卸载装置拆开后检修，小顶杆没有处于工作位置而被排汽发座压的过紧卡住时，应将汽缸盖螺母全部拧下，再用顶丝将卸载拉杆顶至工作位置，然后将汽缸盖螺母拧紧。若油缸端面上的螺

母拧紧时用力不均匀而导致油活塞端面偏斜，使油活塞卡住时，
可将油缸盖螺母均匀拧紧。

获取更多资料 微信搜索蓝领星球