

台佳水源热泵机组蒸发器进水维修

产品名称	台佳水源热泵机组蒸发器进水维修
公司名称	北京恒信制冷设备维修有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	台佳:水源热泵
公司地址	北京市通州区宋庄镇邢各庄村南(北京金原伟业投资管理有限责任公司)9幢2层213号
联系电话	13521612162

产品详情

台佳水源热泵进水维修步骤

1、压缩机：拆掉压缩机的油过滤器、油位开关挡板、吸气挡板用高压干燥氮气从压机的高点高压侧进行冲入氮气，把水分和杂质从低点油槽吹出，根据实际情况反复吹，处理过中可保压1Mpa半小时，从压机的吸气端、油槽角阀、排气端进行放气，时断时放反复进行，直到放出气体无白色液体为止，在打开吸气端用干净白色毛巾进行清理壳体，同时对压机油槽进行擦拭干净

达到以上效果后，让电加热工作，单独对压机进行抽真空2小时左右，冲入0.3mpa氮气保持十分钟，把油槽角阀打开放掉氮气，再把吸气法兰、油槽拆掉看压机内部是否有水珠现象，在加入相应的量同一型号的压机油，进行压机最后的抽真空。

2、干式蒸发器：双机头如果一个机头进水，则把另一个完好的那个系统蒸发器冷媒打入冷凝器，在把蒸发器的气体放掉，在打开蒸发器两端的封板

干式蒸发器水分处理：如现场条件具备可先用压缩空气对每根管进行处理，必须要从上到下的顺序进行，把大量的水分吹出，之后再用高压氮气对每根管进行处理，直到另一端吹出无白色液体为止。对水系统冲入不高于设计水压的氮气的压力检查铜管有多少破漏的，拔出损坏的铜管更换新管或者直接用黄铜棒堵上，黄铜棒需涂抹密封胶。

3、冷凝器：干式机组放掉里面的冷媒看是否存在水份，由于内部无油分离器，从冷凝器上部的螺栓处冲入氮气水分从下部液管流出，直到无白色液体流出为好。

4、液路管组：可以把管组拿出，拆卸冷凝器出口法兰螺栓，直接拿出就可以处理；或者向冷凝器冲入氮气后，把液路管组干燥过滤器前的电磁阀通气体从蒸发器进口处放出，因此水分也随之流出，需要谨慎对热力膨胀阀进行处理，由于此阀结构原因容易积水。

调试运行

调试时对吸排气压力、吸排温度、压缩机油颜色的清洁度和液路管组视液镜的状态进行重点观察并记录，建议压机连续运转70—100小时对压机油、干燥滤芯进行二次更换。

主要处理水源热泵压缩机奔油故障，水源热泵排气温度高，水源热泵吸气低，低压结霜，高压报警；压缩机抱轴，电机烧毁，系统进水等故障。希望我们的上门检修，在场维修给您带来方便