

劳特斯机组故障处理，水源热泵机组维修保养，压缩机噪音大维修

产品名称	劳特斯机组故障处理，水源热泵机组维修保养，压缩机噪音大维修
公司名称	北京恒信制冷设备维修有限公司
价格	.00/个
规格参数	劳特斯: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

北京恒信制冷设备维修有限公司专业维修中央空调，水源热泵，地源热泵机组及机组蒸发器进水等服务。

劳特斯常见故障为冷媒泄露，压缩机噪音大，压缩机低压压力低不启动等

一、螺杆式水源热泵机组维修施工步骤：

- 1、拆卸起重调运螺杆水源热泵机组所有压缩机拆卸到地面，拆卸机组配电控制柜到地面放置好，在现场进行拆解检修维修、电机、螺杆以及相关主要部件带回工厂车间进行修复加工，准备对系统进行氮气定压检漏。
- 2、拆卸蒸发器水路软连接管，盲板封堵，对机组进行氮气定压检漏，确认漏点故障所在。
- 3、采用封堵维修法，用铜塞对破损铜管进行封堵，确保密封性、密封胶干后，对系统进行再次定压检漏，保压24小时确认无漏点后准备系统清洗、烘干、除湿、抽真空。
- 5、用专用清洗剂对制冷系统进行清洗、确保系统清洁。
- 6、用专用设备对系统进行烘干、除湿、抽真空，过程中要配合变色硅胶、制冷剂、干燥氮气和干燥过滤器芯同时进行。
- 7、与此同时压缩机在工厂车间进行清洗维修除锈，排气法兰和阴阳螺杆的除锈清洗，电机的增强绝缘、浸漆烘干等工作。
- 8、在维修过程中如发现轴承锈蚀损坏不能再继续使用，甲方要提供轴承配件相关费用，不在本合同价格内。

- 9、以上工作完成后，带配件到甲方机房现场进行组装，清洗零部件，除锈烘干压缩机主体，更换压缩机内置机油过滤器、更换压缩机专用密封组垫，并进行间隙调整和机械装配。
- 10、压缩机维修完成后进行吊装就位，连接管路，氮气检漏，定压保压，准备系统抽真空、加油加氟和调试运行。
- 11、对所有压缩机进行更换冷冻机油、更换系统冷媒干燥过滤器，氮气定压检漏，定压保压，准备系统抽真空、加油加氟和调试运行。
- 12、开机调试，测试各项机组的两个系统的高压、低压、排气温度、油温、油位、进出水温等技术参数，确保系统正常运行。
- 13、维修完成后，乙方提交维修记录和维修相关材料实际明细以及验收报告。