

廊坊溴化锂直燃机中央空调捡漏 东壹制冷技术维修企业

产品名称	廊坊溴化锂直燃机中央空调捡漏 东壹制冷技术维修企业
公司名称	天津东壹制冷科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市武清区杨崔公路26号
联系电话	13920212039 13920212039

产品详情

蒸汽制冷机的结构：

蒸发器：冷水在换热管内流，冷剂水在换热管外筒内流。

作用：来自冷凝器的冷剂水经冷剂泵送入喷淋装置，喷淋到换热管表面蒸发吸热，降低管内冷水的温度，以达到制冷目的。

吸收器：冷却水在换热管内流，换热管外筒内为化锂溶液。

作用：来自再生器的浓溶液吸收来自蒸发器的冷剂蒸汽，形成稀溶液，吸收时放出的吸收热被冷却水带走。

制冷工作原理：机组以燃料燃烧产生的热量作为驱动热源，加热发生器中的化锂溶液，溴化锂直燃机中央空调捡漏，使之产生冷剂蒸汽，冷剂蒸汽在冷凝器中冷凝成冷剂水，利用水在真空状态下低沸点的特性，使其在蒸发器内吸热蒸发，从而制出冷水。溶液循环：吸收器中的稀溶液经溶液泵加压后，经低温热交换器、高温热交换器进入高压发生器，由热源加热并浓缩，浓缩后的中间溶液进入高温热交换器后进入低压发生器，被来自高压发生器的冷剂蒸汽加热并浓缩，浓缩后的浓溶液，经低温热交换器后进入吸收器，完成溶液循

环。

冷机具体开机步骤：

1.打开冷冻机组冷冻水进口阀、出口阀，各用户上回水阀、高点排气合格，向冷冻水管线充脱盐水至管网压力至0.15-0.2MPa后开启冷冻水泵，建立冷冻水系统循环。

2.打开机组循环水的上回水阀。

3.打开0.2MPa蒸汽进冷冻机组大阀前导淋；打开冷冻机组蒸汽大阀后疏水阀，打开出机组凝液就地导淋阀。

4.当蒸汽导淋排出的全部为蒸汽时，暖管结束，关闭导淋阀。

5.确认化锂机组供电正常后，长按“始动”键，待控制柜指示灯由绿色变成红色，则表示机组启动。

6.检查设定冷冻水温度，一般设定在7-10 。

7.缓慢打开进冷冻机组蒸汽大阀；根据机组显示屏再生器温度上涨情况，逐步调节机组蒸汽大阀，注意再生器温度不得高于90 。

廊坊溴化锂直燃机中央空调捡漏-东壹制冷技术维修企业由天津东壹制冷科技有限公司提供。天津东壹制冷科技有限公司为客户提供“冷水机组,冷却塔,中央空调风机盘管”等业务，公司拥有“东壹制冷”等品牌，专注于清洗、清理设备等行业。，在天津市武清区杨崔公路26号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：沈经理。同时本公司还是从事天津冷却塔维修，天津冷却塔清洗，天津冷却塔保养的服务商，欢迎来电咨询。