

麦克维尔C油配R22制冷剂使用对应LPT68或者4GS

产品名称	麦克维尔C油配R22制冷剂使用对应LPT68或者4GS
公司名称	湖南零壹制冷设备有限公司
价格	800.00/桶
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市望城区湾田国际五金机电A区12栋118
联系电话	15576618724

产品详情

麦克维尔常用冷冻油型号：

A冷冻油、B冷冻油、C冷冻油、D冷冻油、E冷冻油、F冷冻油

A冷冻油——属于POE多元醇酯类合成冷冻油,用于R134A制冷剂WCC/WTC/WSC/WDC/WMC/HSC离心机组上，

B冷冻油——属于POE多元醇酯类合成冷冻油,主要应用于R134A/R410A制冷剂WPS.CF-B/MHS/MCS/MCS.FC3/PFS/PFSV/PFS.XE/CUWD等单螺杆机组上，

C冷冻油——属于矿物型冷冻油，主要应用于R22制冷剂MHS/MCS /WPS.A/WPS.B/WHs/WHs.C/HHS.B/CUW单螺杆机组上，

D冷冻油——属于矿物型冷冻油，主要应用于R22制冷剂MHS/MCS /WPS.A/WPS.B/WHs/WHs.C/HHS.B/CUW单螺杆机组上，

E冷冻油——属于POE多元醇酯类合成冷冻油,主要应用于R134A/R410A制冷剂WPS.CF-B/MHS/MCS/MCS.FC3/PFS/PFSV/PFS.XE/CUWD等单螺杆机组上，

关于冷冻油

用于制冷压缩机内各运动部件润滑的油，称为冷冻油，又称润滑油。

制冷设备对冷冻油要求

由于使用场合和制冷剂的不同，制冷设备对冷冻油的选择也不一样。对冷冻油的要求有以下几方面：

（1）凝固点冷冻油在实验条件下冷却到停止流动的温度称为凝固点。制冷设备所用冷冻油的凝固点应越低越好（如R22的压缩机，冷冻油应在-55℃以下），否则会影响制冷剂的流动，增加流动阻力，从而导致传热效果差的后果。

（2）黏度冷冻油黏度油料特性中的一个重要参数，使用不同制冷剂要相应选择不同的冷冻油。若冷冻油黏度过大，会使机械摩擦功率、摩擦热量和启动力矩增大。反之，若黏度过小，则会使运动件之间不能形成所需的油膜，从而无法达到应有的润滑和冷却效果。

（3）浊点冷冻油的浊点是指温度降低到某一数值时，冷冻油中开始析出石蜡，使润滑油变得混浊时的温度。制冷设备所用冷冻油的浊点应低于制冷剂的蒸发温度，否则会引起节流阀堵塞或影响传热性能。

（4）其他如化学稳定性和抗氧化性、水分和机械杂质以及绝缘性能。（5）闪点冷冻油的闪点是指润滑油加热到它的蒸汽与火焰接触时发生打火的较低温度。制冷设备所用冷冻油的闪点必须比排气温度高15~30℃以上，以免引起润滑油的燃烧和结焦。

（6）冷冻油温度与压力

油温一般要保持在45~60℃之间，较高不宜超多70℃，而且稳定，如果油温一直不稳定且缓慢上升，则说明有故障。油温过低或多过高都将使润滑油恶化，同时，还经常预示故障的到来。冷冻油压力关键是指油压差值，由于种种原因引起油泵不上油，就是说建立不起油压差。油压大小依据压缩机的结构而定。