

# 复盛专用冷冻油FS150R

产品名称	复盛专用冷冻油FS150R
公司名称	苏州引领智家网络科技有限公司
价格	.00/桶
规格参数	复盛:20L FS150R:20L 太为难:20L
公司地址	苏州市相城区太平街道金澄路88号
联系电话	0512-66830589 13524408127

## 产品详情

在压缩机中，冷冻油主要起润滑、密封、降温以及能量调节四个作用。

### (1) 润滑

冷冻油在压缩机运转中起润滑作用，以减少压缩机运行摩擦和磨损程度，从而延长压缩机的使用寿命。

(2) 密封 冷冻油在压缩机中起密封作用，使压缩机内活塞与汽缸面之间、各转动的轴承之间达到密封的作用，以防止制冷剂泄漏。

(3) 降温 冷冻油在压缩机各运动部件间润滑时，可带走工作过程中所产生的热量，使各运动部件保持较低的温度，从而提高压缩机的效率和使用的可靠性。

(4) 能量调节 对于带有能量调节机构的制冷压缩机，可利用冷冻油的油压作为能量调节机械的动力。

### 3POE和PAG含义

为保护臭氧层，国际上对空调设备的制冷剂都做了限制，出现了各种替代制冷剂，其冷冻油也相应发生了变化。对空调替代制冷剂为R134a、R410a/R407c，其替代分别采用PAG、POE。