

比泽尔压缩机油B320冷冻油18.9升单批

产品名称	比泽尔压缩机油B320冷冻油18.9升单批
公司名称	北京京伟晟达科技有限公司
价格	1566.00/桶
规格参数	
公司地址	暂无
联系电话	18210565181

产品详情

B320冷冻油18.9

产品型号:B10020L

比泽尔冷冻油，BITZER，B10020L产品介绍：

比泽尔Bitzer压缩机冷冻油

原装比泽尔Bitzer活塞压缩机及螺杆压缩机专用冷冻油，对应型号如下：

活塞式压缩机：

B5.2专用于R22冷媒

BSE32 / 55专用于404A，134a等环保HFC冷媒

螺杆压缩机：

B100，B170，B320，专用于R22冷媒

BSE170专用于404A，134a等环保HFC冷媒

BITZER半封闭压缩机冷冻油更换操作规范

一、比泽尔冷冻油更换的条件：

- 1、空调机组长时间工作，压缩机已达到保养时限（机组初次运行2000小时、之后运行累计三年或运行时间超过10000～12000小时）；
- 2、因电机烧毁而更换压缩机；更换压机后连续运行100小时的氟系统；
- 3、对于现场组装的机组或在接近工况极限下运行的机组，在累计运行100小时后要更换冷冻油；
- 4、根据氟系统清洁度情况酌情处理。

二、冷冻油的类型

1、半封闭活塞型压缩机BITZER6F—50.2

允许制冷剂（R12—R22—R502）用BITZERB5.2型冷冻油

允许制冷剂（R134A—R404A—R507A）

$t_c < 55$ 使用BITZERBSE321 $t_c > 55$ 使用BITZERBSE55

（ t_c ：冷凝温度）

2、半封闭螺杆型压缩机BITZERCSH7571-90或CSH8571-140允许制冷剂（R22）使用B320H。允许制冷剂（R134A—R407C—R404A）使用BSE170。

三、标准注油量;活塞式6F-50.2注入4.75dm³，

螺杆式CSH7571-90注入14dm³，GSH8571-140注入18dm³

四、冷冻油更换操作规程

- 1、关闭高压排气及低压吸气截止阀，利用压机上的工艺阀针放掉压机内部的制冷剂，使压缩机曲轴箱与大气相通；
- 2、拧下曲轴箱底壳处的放油塞，将曲轴箱内的冷冻油放净并取下过滤网清洗；
- 3、可用氮气从低压充气阀针吹入，用手堵住放油口增加机体内的压力，进一步排除机体内的残油，将清洗过后的过滤网吹干放入机体内并拧紧放油塞冷冻油注入。

方案

1：拧下压缩机曲轴箱侧面的工艺端口柱塞，以此作为充注口将冷冻油通过合适的工具倒入曲轴箱内；

方案2：（针对活塞机）将充氟表低压管接在压机腔体的低压工艺阀针上，利用真空泵将曲轴箱抽为负压，另一根充氟管单独卸下，一端插入盛有冷冻油的容器内，另一端接在油泵低压吸入端的阀针上，利用曲轴箱内的负压将冷冻油吸入曲轴箱内。

加油注意事项：

- 1、因原系统中可能存有一定量的残油，换油加油时可少加一些，一般加至视油镜标线下限稍高位置即可；
- 2、冷冻油充注完成后，拧紧工艺柱塞或卸下充氟管，并接好氟压表对压缩机抽真空；
- 3、抽真空完毕后打开压缩机高低压截止阀检查是否有制冷剂泄露现象；
- 4、如果没有漏点等待20分钟后启动机组；开启机组后应马上检查压缩机润滑情况及视油镜油位，如果油位低于正常范围（1/4视镜），必须补充冷冻油。如有必要，可在油泵针阀上接油压表来检查油压，油泵吸入侧压力应与低压吸气压力基本一致，油压差允许值1.4~3.5bar，螺杆机为压差式回油，无油泵。

五、其它注意事项

- 1、聚酯油BSE170具有强烈的吸湿性，水分在油中与油产生化学反应，而且不能通过抽真空除掉，工作时要求特别细心，尽量减少空气进入系统及储油容器，不要在雨天操作。
- 2、对更换压缩机的情况应注意，原制冷系统中已存有一定量的冷冻油，必要时应将系统内的存油吹出，

如果有大量的油存于系统中，再开机时有发生液击的危险。