

花王科技集油器系列

产品名称	花王科技集油器系列
公司名称	菏泽市花王科技工贸有限公司
价格	163.00/台
规格参数	花王科技:自主研发 JYQ:非标定制 山东菏泽:自主生产
公司地址	山东省菏泽市牡丹区昆仑路中段
联系电话	18265048900 18265048900

产品详情

集油器

所属类别：

化工产品

集油器就是收集润滑油的容器，多用于制冷氨系统中。

目录1简介

[编辑本段简介](#)

2原理

集油器就是收集润滑油的容器，多用于制冷氨系统中。在制冷氨系统中，少量冷冻油会被高速制冷剂从制冷压缩机油系统带入制冷管道和换热设备中，油膜等污垢附着在换热管上，会降低设备的换热效果。油系统润滑油跑得多了，还会影响到压缩机的正常运转。所以跑掉的润滑油，要么通过文丘里等回油部件自动返回制冷压缩机油系统，要么通过集油器收集在一起。

公司官网 <http://heze020614.11467.com/>

地址：山东省菏泽市昆仑路中段联系人：刘经理联系电话：18265048900

编辑本段原理

集油器通过管道与制冷系统各换热设备相连，主要包括集油管 and 平衡管，换热器的润滑油通过重力作用进入集油器。部分集油器装有电加热器，电加热器可以使溶解在油中的制冷剂挥发出来，通过平衡管返回制冷系统，同时又可提升油的温度，降低粘度，利于润滑油从集油器放出来。利用重力分离原理和动量守恒定律，主机漂浮在水面上，开机后浮油层被吸入分离筒后，在分离筒顶部连续集油，浮油中的水从筒底排出。当集油达到给定厚度时，油泵自动将集油抽出。该装置技术先进、自动控制、性能稳定。不受排水量影响，不受油位高差、油位落差及油粘度、杂质限制。无须特殊安装条件及辅助设施，易维修。主机为玻璃钢材质。