大冷烟冷活塞机油冷却器冰山冰轮8缸125/170压缩机油冷

产品名称	大冷烟冷活塞机油冷却器冰山冰轮8缸125/170压缩机油冷
公司名称	山东瑞华制冷设备有限公司
价格	350.00/个
规格参数	品牌:大冷/烟冷/新大冷 型号:125
公司地址	山东省临沂市河东区九曲街道九曲街和兰亭路交汇处创业孵化基地4楼4046室和4058室（注册地址）
联系电话	0539-2917777 18769993446

产品详情

型号：100/125/170 厂家：大冷/烟冷

从压缩机排出的高温、高压混合物中分离出来的润滑油温度较高,接近排气温度。不能直接项入压缩机中,需要经过油冷却器冷却达到压缩机润滑需要的粘度和温度。油的粘度与温度有很大的关系,温度低,粘度大,会增加搅动损失功率,而温度高粘度小,将使密时、润滑效果变差。所以一般要求油温控制在40°C左右。

油冷却器是一种卧式壳管式热交换器,有水冷和工质冷却两种,水或工质在管程,油在壳程。油从一侧进入,经过数道折流板,与水或制冷剂换热后温度降低从另一侧流出。水冷式油冷却器中,冷却水的进出均设在同水室盖上。它的换热效果主要与冷却水的流量、进水温度以及换热管的清洁度等有关系。

制冷剂冷却式油冷是近几年来发展起来的新型油冷形式,它与蒸发式冷凝器配套使用,适用于水资源缺乏和水质差的地区。蒸发式冷凝器冷凝下来的制冷剂液体经过虹吸罐供液进入油冷却器,吸收油的热量后变成蒸汽,蒸汽又回到虹吸

罐经气液分离后,气体在压缩机排气所造成的虹吸作用的推动下进入冷凝器。冷凝下来的液体又进入下一轮循环。它的冷却效果主要决定于液体能否顺利流入油冷以及油冷中气体能否及时导出并被继续冷凝。