

# 压缩机油检测项目 压缩机油运动粘度测试

产品名称	压缩机油检测项目 压缩机油运动粘度测试
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号 厂房)1楼自编102房（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

## 产品详情

### 压缩机油检测项目 压缩机油运动粘度测试

冷冻机油的性能可由很多指标来决定，以下简要介绍其主要质量指标：1．黏度压缩机的转速越高，使用冷冻机油的黏度应越大。2．热稳定性热稳定性一般用冷冻机油的闪点来衡量。闪点是指冷冻机油的蒸汽遇火后发生闪火的温度。冷冻机油的闪点必须高于压缩机的排气温度。3．流动性冷冻机油应有良好的低温下的流动性。在蒸发器内，因温度低、油的黏度大，流动性差，当达到一定温度时冷冻机油停止流动，此时的温度称为油的凝固点。各种冷冻油的凝固点都在 - 40 以下，能够一般用途的制冷机的使用需要。蒸发温度再低时，可使用精密仪器油，其凝固点一般不高于 - 60 。4．溶解性各种制冷剂与冷冻机油相溶是不相同的，大致分3大类：相互不溶解的、相互无xian溶解的和介于上述二者中间的。5．浊点冷冻机油开始析出石蜡（油变混浊）时的温度称为浊点，当有制冷剂存在时，冷冻机油的浊点会下降。6．击穿电压全封闭和半封闭式制冷机对冷冻机油的击穿电压有一定的要求，一般要求在25kV以上。

压缩机润滑油检测指标：1.密度和相对密度：密度：在规定温度下，单位体积内所含物质的质量。相对密度：一定体积石油产品在给定温度时的质量与相同体积纯水在标准温度时的质量之比。在用油历次密度检测时：密度逐渐升高---蒸发损失的大小2.凝点、倾点：润滑油在规定试验条件下冷却至停止流动时的高温。凝点是前苏联试验方法、倾点时欧美方法，两者没有一一对应关系。油品使用环境温度低温一般情况下应：高于倾点8-10 。3.抗化性（破化时间、抗化度）：油水分离能力添加剂加入量大的油品，其抗化性能会降低。在用油抗化性能随着使用程度的变化会逐渐降低。当油品中含水而呈现白色时，一般情况下会整体浑浊并极难分离，遇热源会发出“ 噼啪 ” 爆裂声。4.水分含量：包括--常规水分含量、微量水分含量润滑油中水分一般以三种状态存在：游离水、化水、溶解水在用油普遍含水量大大高于新油。水分在润滑油中危害：腐蚀、锈蚀、黏度上升、凝固、气阻、导电等。