

# 广州市导热油闪点测试 水分酸值检测

产品名称	广州市导热油闪点测试 水分酸值检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13609641229 13609641229

## 产品详情

### 导热油闪点测试 水分酸值检测

从以下检验项目可说明运行中热导热油的变质情况：1、馏程馏程的变化表明热传导液分子质量的变化，国外采用气相色谱法，经与新油的馏程进行比较，以高沸物和低沸物含量表明热传导液发生裂解和聚合程度。2、粘度粘度的变化表明热传导液分子质量和结构的变化。裂解使粘度下降，而聚合和氧化使粘度上升。这些变化对高温范围的粘度影响很小，但对低温粘度影响较大，因此对寒冷地区和伴有冷却的操作工艺来说，低温粘度增长应引起重视。3、酸值酸值的变化表明热传导液的老化程度。酸值上升通常是油品发生氧化所致，主要发生在膨胀槽不采用氮封的系统中。但当老化到一定程度时，可溶性有机酸可能进一步聚合生成高分子氧化产物，这时酸值又可能下降。因此，要注意从酸值的变化趋势判断油品的老化程度。4、残炭残炭是运行中的热传导液经蒸发和裂解后留下的残炭量。在运行中残炭量往往随时间呈不断上升的趋势，可说明高分子炭状沉积物形成的倾向和老化的程度。国外常测定丙酮或戊烷不溶物，包括油不溶物和因裂解、聚合而产生的树脂状物。因该方法未经蒸发和热解，可准确说明油品中不溶物的含量。5、闪点闪点是主要的安全性指标，说明高挥发性产物和可燃性气体形成的可能性。闪点下降过多可能成为事故的隐患。一般通过以上检验项目对热传导液的变质情况进行综合判断。

导热油检测范围锅炉导热油，高温导热油，沥青导热油，燃气导热油，合成导热油，电加热导热油，节能导热油，导热油检测项目成分检测、密度检测、性能检测、残炭检测、酸值检测、闪点检测、质量检测、比热数据检测、定性检测、组分检测、酸度检测、质量检测、出厂检测、导热性能检测等。

导热油检测标准HG/T 2546-1993导热油-400 (联苯-联苯醚混合物)SY/T 0524-2008

导热油加热炉系统规范GB 508-1985 石油产品灰分测定法SH/T 0029-1990 石油焦炭分测定法SH/T 0131-1992

石油蜡和石油脂硫酸盐灰分测定法SN/T 2997-2011 石油产品灰分测定 微波灰化法YS/T 587.1-2006

炭阳极用煨后石油焦检测方法 第1部分 灰分含量的测定