

东莞锂基润滑脂成分分析检测 油品检测

产品名称	东莞锂基润滑脂成分分析检测 油品检测
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

锂基润滑脂成分分析检测 油品检测

检测概述锂基润滑脂是由天然脂肪酸(硬脂酸或12-羟基硬脂酸)锂皂，稠化中等粘度的矿物润滑油或合成润滑油制成，而合成锂基润滑脂是由合成脂肪酸锂皂，稠化中等粘度的矿物润滑油制成。锂基润滑脂的特点 锂基润滑脂，特别是12-羟基硬脂酸锂稠化的润滑脂，只有两个相交温度，个相交温度(即从伪凝胶态到凝胶态)一般在170 以上，第二个相变温度(即从凝胶态到溶胶态)一般在200 以上，因此，当选用适宜的矿油时，可以长期使用在120 或短期使用到150 。 锂基润滑脂，特别是12-羟基硬脂酸锂稠化的润滑脂，通过电子显微镜可见其皂纤维形成双股的、缠结在一起的扭带状，因此，具有良好的机械安定性。 通过气相色谱法测定，12-羟基硬脂酸锂和硬脂酸锂对烷烃的吸附热，发现12-羟基硬脂酸锂和硬脂酸锂，对皂纤维表面液相结合强度，及对晶格内液相结合强度都是较大的，因此，锂基润滑脂具有较好的胶体安定性。 碱金属中的程对水的溶解度较小，因此，锂基润滑脂具有较好的抗水性，可以便用于潮湿和与水接触的机械部位。