如何通润滑油检测来监测设备润滑状态

产品名称	如何通润滑油检测来监测设备润滑状态
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	100.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

产品详情

油液监测主要是通过对设备油品的理化指标、微量元素、油液的磁性颗粒，磨粒的形状形态，数量类型、油液的清洁状况的检测达到为设备“验血”的效果，从而能为设备维修或者维护提供具有指导性意义的监测报告，使业主在润滑管理有据可依从而能根据设备的状态作出按质换油，避免设备停机造成不可估量的损失。

不同的润滑系统有着不同的监测方案，例如船用发动机润滑系统油液监测方案：

1、船用机油理化指标

项目	检测结果	检测方法	参考值
运动粘度40度		GB/T265	——
运动粘度100度	11.5-17.3		
水分		GB/T260	不大于0.2%
碱值		SH/T0251	比新油下降50%
闪点 （闭闪）		GB/T 261	不小于180
不溶物		GB/T8926	不大于1.5

2、金属元素浓度（Mg/Kg）

项目		检测结果	检测方法	参考值
磨损金属元素	铁（Fe）			<50
	铜（Cu）			<20
	铝（Al）			
	铅（Pb）			<10
	铬（Cr）			
	锡（Sn）			
	镍（Ni）			——
	银（Ag）			
	钠（Na）			

污染元素	硅（Si）
	钒（V）
	硼（B）
	钙（Ca）
添加剂元素	钡（Ba）
	磷（P）
	镁（Mg）
	钼（Mo）

3、油品状态评价　　正常（）　　注意（）　　警告（）

4、铁谱分析：

备注：

1、 分析报告仅对所送油样负责，委托方承担所送油样真实性负责。

2、 所检理化指标…….

3、 光谱分析…….