

宁波港口机械在用润滑油质量监测检测服务

产品名称	宁波港口机械在用润滑油质量监测检测服务
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	500.00/个
规格参数	检测地点:广州
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

港口机械润滑油的作用特点：

港口各种作业机械设备的外部工况条件恶劣，很容易造成润滑不良,结果使磨损加剧。若按设备生产厂家的保养标准进行换油，则成本支出较大。港口设备的工作特点如下：

(1)多低速.重载运行.有冲击负荷,且连续工作,可供润滑保养 维护的时间少

(2)多采用电—液控制方式,且露天工作，要求广，润滑油抗氧、抗泡性较好。同时密封要求高，北方港口对液压油的低温流动性、粘度要求较高。

(3)长期在潮湿的环境下工作极易受海风、日照盐雾、水分的影响，这要求润滑油防锈抗乳性好。

(4)装卸货种较复杂如矿石煤炭化肥粮食等微小固体颗粒、空气中的灰尘及其它悬浮物易进入液压系统，使润滑油污染严重。

(5)修理场所简陋修理设备落后，修理时对润滑油污染严重。

(6)设备品种较多，使用的润滑油也逐年增多油品供应与贮运等管理较难。

针对上述客观原因的存在加上对设备润滑作出了以下油液监测方案：

行业资讯：

对工业转动设备，“检测”与“监测”其性质是不同的，不仅目的、方法、要求等不同就是对人的知识与技能要求等也都不同。“状态监测”则是在不解体的前提下，利用摩擦副传递出来的各种信息(如油液、振动、噪声、温度等)科学推断其工作状态。这种基于监测技术的摩擦学系统评价方法，具有在工业生产系统的推广前景，而且大量的监测案例也表明，该技术已经成为对转动机械定期维修制度进行改革的

技术支撑。

摩擦学系统监测的具体技术内容，就是要对系统参数进行采集和综合分析。这其中需要解决的技术和方法问题包括：

(1)特征参数的信息采集;(2)特征参数的信息分析;(3)设备参数关联性诊断;(4)设备优化与维护决策。