

深圳港口机械在用润滑油质量监测检测服务

产品名称	深圳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：

系统状态监测方法

20世纪90年代，加拿大空军针对CH124海王直升机开展了系统状态监控计划。以油液监测和振动监测为主对飞机关键部件-主齿轮箱进行综合诊断。使得原本几个小时就需维修的主齿轮箱，能够持续工作500

小时，节约维修费用超过12万美元。工业发展到现场，状态监测，尤其是油液监测与振动监测，作为一种有效的机器预防性维护手段广泛应用于钢铁、航空、交通、矿山、石化、制造、等领域，系统化的状态监测对于保障机器可靠运行有着非常重要的意义。