**锅炉炉水化验设备和液压油马达设备技术要求**

1. **锅炉炉水化验设备（共2台）：**

品牌要求：远洋船舶常用的知名品牌；

1. 炉水化验指标：包含硬度（暂时硬度）、酸碱度（PH值）、盐度。

2. 采购范围：对以上各项指标进行化验需要的设备，试剂及器皿等。试剂量不少于正常航行船舶每季度的使用量（不含具体对炉水处理药品）。

3.化验参数至少满足如下要求：

碱性： 100-300ppmCaco3;

氯化物：200ppmCl-；

PH值化验范围：6.5-14.0

1. **液压油马达（2品类，共4台）：**
2. **静力平衡式液压马达（五星轮）：**
3. 用途：供拆装使用。
4. 数量：2台。
5. 部件：包含壳体、柱塞、五星轮、压力环、偏心轴、轴承等，组装完好可手动盘车。
6. 工作参数：工作压力：14—17Mpa，排量不少于3L/rpm，转速0—90r/min，最大耐压≥21Mpa。
7. 结构形式：轴转式与壳转式（最好两种形式各一台，如果单一品种，优选轴转式）。
8. 其他：外型尺寸：最大450mm\*500mm。单台重量≤50kg。
9. **内曲线式油马达：**
10. 用途：供拆装使用。
11. 数量：2台
12. 部件：输出轴、壳体、缸体、柱塞、横梁、滚轮、端盖、偏心销、配油轴等，组装完好可手动盘车。
13. 工作参数：工作压力：14—17Mpa，排量不少于3L/rpm，转速0—120r/min，最大耐压≥21Mpa。
14. 其他：单台重量≤50kg。