

战鹰验血器PLD-601T

产品名称	战鹰验血器PLD-601T
公司名称	西安卡尔德工控技术有限公司
价格	198000.00/台
规格参数	品牌:普洛帝 型号:pld-0203
公司地址	西安市航天基地工业二路299号建工基地
联系电话	029-85831484 18092109133

产品详情

油液污染物检测仪的标准物质成

功通过鉴定/战鹰验血器pld601t油液污染物检测仪的标准物质成功通过鉴定

近日，由空军计量总站研制，用于校准、检定某型进口“战鹰验血器”——普洛帝pld-601t油液污染物检测仪的标准物质成功通过鉴定，一举改写了该型仪器校准、检定长期依赖进口标定物的历史，填补了国内空白，成为我军首个通过国家鉴定的油液检测标准物质。

该站博士后朱子新领受任务后，一切从零开始。为了查阅搜集资料，请教相关问题，他们往返国内仅有的两个标准物研究单位数十次；为优化标准物质成分配方，他们用近20种化工原料和药品不厌其烦地试了1200多次；为了给标准物质精确定值，每个月，他们要在显微镜下对12000多个颗粒进行人工计数，这种实验他们至少做了13次……

为优化标准物质成分配方，该站用近20种化工原料和药品不厌其烦地试了1200多次；为了给标准物质精确定值，每个月，要在显微镜下对12000多个颗粒进行人工计数，这种实验至少做了13次……

变速箱油液面高度和油液状况应该至少每六个月检查一次，建议每4万公里更换一次。据不完全统计，约70%的变速器故障是由于油液的破坏和氧化有关。油液液面的高低对变速箱的工作有很大的影响，油液液面过低时空气可能进入油泵内部循环并与油液发生混合导致油液分解，出现气阻产生异常响声，同时油压难以建立或油压过低致使离合器、制动器打滑，烧毁波箱。

油液污染度监测仪满足实验室台式机不可移动测试的缺陷，无论您是在线测量还是实验室测量，都会为您提供完善的测试方案，让您的测试更加方便。引用超精密流量电磁控制系统，实现进样速度恒定和进样体积精确的双控制，取样量1ml~60ml随意设定，准确无误。传感器采用普洛帝经典“光阻测量颗粒”专用传感器，更加适合于nas1638和iso4406。内置阈值、粒径曲线和脉冲阻值，可设定任意设定通道粒径值。内置操作系统和微型打印机，无需外接电脑和打印机可直接测试和打印。具有标准串行rs232口，可外接计算机存储检测结果，方便数据分类、检索。可按gb/t18854-2002（iso11171 - 1999、jig066 - 95）等标准进行标定、校准。应用场合更加广泛，航空、航天、军工、兵工、液压、航海、电力、石油、化工、交通、港口、冶金、机械、汽车、制造等领域，对各类油液进行固体颗粒污染度检测。

油液污染度监测仪可以对油液颗粒度、清洁度、污染物监测和分析；液压设备及其日常维护和保养；液压部件的磨损试验；纯净溶液和超纯水中不溶性微粒测试。本仪器采用英国普洛帝核心技术—“光阻测量颗粒”，并采用油液行业经典方法nas1638和iso4406，并可根据用户的要求，内置用户所需多种标准。

通过两年的不懈努力，该院在研制成果通过国家标准物质管理委员会鉴定的同时，还获得了制造该标准物质的国家级许可证。截至9月，该院使用该标准物质，已经完成了60台检测仪的验收校准工作，首批制造出的200瓶将于近期配发部队，全面替换进口标准物。

关键词：油液污染度监测仪、油液颗粒度分析仪、油液颗粒度检测仪