

# 航空喷气燃料 航煤颗粒计数器

产品名称	航空喷气燃料 航煤颗粒计数器
公司名称	陕西普洛帝测控技术有限公司
价格	198000.00/套
规格参数	
公司地址	西安市航天基地航创国际广场（服务地址）
联系电话	029-85643484 15309236700

## 产品详情

航空喷气燃料标准def stan 91-91 issue 6发布，在此标准中，增加了新的对航空喷气燃料颗粒污染（清洁度）的要求。与以前测试颗粒污染的试验方法不同，基于激光颗粒计数器的试验方法被指定为测试方法，相应的试验方法为ip565 - 2008。pldmc公司最新推出的pld-ipa颗粒计数器是目前唯符合ip565 - 2008试验方法的测试仪器。

航煤颗粒计数器可以对航空喷气燃料、航空液压油、航空液力油、航空滑油进行监测和分析；航空设施和飞行器的日常维护和保养；航空零部件的磨损试验。

航煤颗粒计数器采用pldmc 普洛帝核心技术—“光阻测量颗粒”，并采用航空最新标准ip565和ip564，并可根据用户的要求，内置用户所需多种标准。

经典第七代最新应用软件平台，清洗、检测、校准和标定各模块可实现方便的设定和操作，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。

全新微电脑彩屏显示，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、jjg066 - 95)等标准进行标定、校准。

提供人为二次污染的防范措施，保证样品分散的一致性和均匀性，并将产生气泡的可能性降到最低。

符合方法：

astm d7619、ip 565、def stan 91-91、iso 4406、nas1638、gjb4020、gjb420a、gjb420b等相关标准。

技术参数：

订制要求：各类航空油液检测要求；

激光传感检测器：第七代双激光窄光检测器（更精确、更稳定、更迅速）；

测试软件：p6.4分析测试软件集成版；

控制方式：集成式工控机控制；

检测范围：2~100  $\mu\text{m}$ ；1~150  $\mu\text{m}$ ；2~200  $\mu\text{m}$ ；1~450  $\mu\text{m}$ ；

最大浓度：999999粒/ml

经典输入：nas163800级 ~ >12级；iso4406>4  $\mu\text{m}(c)$ ；

测试标定：gb/t18854、iso4402、iso11171、jjg066；

取样方式：精准计量泵；

测试重复性：<5%(计数值 1000时)；

通道数：1000个，可任意8个颗粒尺寸范围的颗粒计数值；

结果存储：3000个数据（100次检测）

在线压力：0~0.6mpa(不含减压阀)；0~31.5mpa(含减压阀)；

测试粘度：离线0~99里斯；在线0~500里斯；

取样流速：10ml/min ~ 60ml/min；

清洗流速：20ml/min ~ 150ml/min；

流体温度：0 ~ 80 ；

环境温度：-15 ~ 50 ；

接口方式：可定制尺寸；

显示操作：彩色液晶屏；

操作方式：手指触摸屏；

模拟输出：4ma ~ 20ma接口；rs232接口；并带超标报警功能（可定制）；

报告方法：颗粒数/ml及污染度等级；

输入电压：100v ~ 265v,50hz ~ 60hz；

售后服务：普洛帝中国服务中心/普研检测。

注：配置离线取样仓可实现实验室、便携测试；

pldmc公司提供：航煤颗粒计数器、航煤颗粒计数仪、航煤颗粒计数系统、航煤颗粒度检测仪、航煤污染

度检测仪