

美国EMCEE 1140航煤水分离指数测定仪专用消耗包840-99-5944

产品名称	美国EMCEE 1140航煤水分离指数测定仪专用消耗包840-99-5944
公司名称	厦门市杰联仪器设备科技有限公司
价格	1500.00/件
规格参数	品牌:EMCEE 型号:1140
公司地址	厦门市同安区新民镇乌涂村溪仔尾33号
联系电话	18050059662

产品详情

美国EMCEE 1140型便携式微量水分离指数测定仪

水分离特性，游离水和微粒测试（ASTM标准测试方法D3948，D7224，D7261和D4860）（D3948包含在D1655和D7566中）

ASTM D3948 用便携式分离仪测定航空涡轮燃料水分离特性的标准试验方法

ASTM D7224 用便携式分离仪测定含添加剂的煤油型航空涡轮燃料水分离特性的标准试验方法

ASTM D7261用便携式分离计测定柴油燃料水分离特性的标准试验方法

ASTM D4860中间馏分燃料中游离水和颗粒污染的标准试验方法（清晰和明亮的数值等级）

SH/T0616《喷气燃料水分离指数测定法(手提式分离器法)》

航煤和柴油的水分离特性会因为生产、储存过程中添加了表面活性剂而受到影响。水分离指数测定仪能够测量油品通过过滤分离器除去游离水或乳化水的效率，从而发现油品中的表面活性剂。

出于质量控制目的，对燃油的水分离特性进行评级，以确定存在的表面活性物质（表面活性剂）的量。表面活性剂降低了用于从燃料中除去水的过滤器分离器的性能。水的存在会损害发动机性能并启动微生物生长，从而导致油箱腐蚀和燃油管路中的过滤器堵塞。同样出于质量控制的目的，对燃料进行“透明

和明亮”测试，以确定中间馏分油中游离水和颗粒物的量。

仪器和测试说明

1140型微型检偏仪是一种用于执行四个离散测试的机电仪器。ASTM标准测试方法D3948（Jet），D7224（Jet）和D7261（Diesel）用于评估水分离特性，而D4860（Jet或Diesel）用于检测游离水和微粒污染并对其进行数字评估。该仪器只需使用包含适当聚结器细胞的四个“六个包装”之一，即可执行上述四个测试中的每一个。

水分离特性

测试方法D3948，D7224和D7261使用浊度仪，机械混合器和一次性聚结过滤器。使用透明玻璃瓶中的一部分样品将仪表的读数设置为100。将瓶中的样品丢弃并保留瓶中的样品。

使用混合器将塑料注射器中的另一部分样品用于产生水/燃料乳液。乳液以编程的速率通过过滤器，一部分收集在保留的小瓶中。将小瓶替换成浊度计，并评估燃料的水分离特性。

将获得的值与用于将仪表设置为100的未处理样品进行比较。等级越高（最大值为100），存在的表面活性剂越少。

洁净度测试（清晰明亮）

测试方法D4860使一部分样品通过过滤介质，将其收集在透明玻璃小瓶中。将样品瓶放置在浊度计中，并将仪表调整到100。丢弃已处理的燃料，将未处理的燃料的一部分放入样品瓶中，然后将其重新插入浊度计中。较高的额定值（最大为100）表示存在较少的自由水和微粒。

“六包”测试消耗品，包括聚结器电池

显示了一个通常称为“六个包装”的盒子，其中包含六个测试套件。每个测试套件均包含用于执行单个测试的真空包装消耗品。每个聚结器/过滤器都有标签，以标识燃料类型和要使用的适用ASTM方法。每个六包装中还包括一个蒸馏水容器，以执行水分离测试。

自动计时

由于各种测试的半自动化，可以极大地降低操作人员的技术要求、减少人为错误。该便携式水分离指数仪可以预设和控制乳化周期、合并时间、沉降时间、浊度调节时间和最终测试时间。仪器不包括外置计时器。手动操作时，也可以编程设定时间。

轻便

1140型便携式水分离指数仪的净重只有26磅（运输重量42磅），放置于坚固的铝箱内。携带时，箱内的泡沫垫可以提供良好的保护。

通用电源

1140型便携式水分离指数仪采用通用电源（110/220V、50/60Hz）或者内置充电电池组工作。进行25次测试后，内置充电电池组需要优先充电（连接外界电源即可充电）。

经济

操作简单、耗时少（5~10min）、样品消耗量少（150mL燃油样品）、效率高。

电源标准

电源：110/220V、50/60Hz

美国EMCEE modle 1140型水分离指数测定仪产品特点

可测试柴油、航煤

数字显示

测试结果重复性高

便携式设计，设备齐全

自动计时

操作简单，低成本，速度快，每次测试只需150ml油样，5分钟即可测出结果

EMCEE 水分离指数测定仪专用消耗包 840-99-5944

EMCEE 1140型水分离指数消耗包 航空油料水分离指数仪用测试包，符合ASTM D7224，（货号：840-99-5946）。

每盒包括：6根注射器，吸液管头，凝聚过滤器及浊度测试的玻璃管

一盒六包包含6个测试包。每个真空包装的测试包用于完成一个单一的测试。每个凝聚过滤器标识出燃料

的类型和适用的ASTM方法。一个蒸馏水容器也包括在每个测试包中用于水分离指数测试。

1140 便携式航油水分离指数仪Micro-separometer

美国EMCEE 1140航煤水分离指数测定仪专用消耗包 840-99-5944

美国EMCEE 1140航煤水分离指数测定仪专用消耗包 840-99-5946

美国EMCEE 1140航煤水分离指数测定仪专用消耗包 840-99-5948

1140航空油料水分离指数仪用配件

每盒包括：6根注射器，吸液管头，凝聚过滤器及浊度测试的玻璃管

1143 便携式燃油过滤性能测试仪Micro-filter Analyzer

1150 在线式电导率监控系统Staticon： In-line Monitoring and Controlling of Electrical Conductivity of Fuels In a Variable Stream

1152 数字电导率仪Digital Conductivity Meter

1153 数字电导率仪Digital Conductivity Meter

1154 精密电导率仪Precision Conductivity Meter

美国EMCEE 1140航煤水分离指数测定仪专用消耗包840-99-5944

水分离指数包，EMCEE 1140型水分离指数消耗包

1140航空油料水分离指数仪用配件

包装规格：

每盒包括6根注射器，吸液管头，凝聚过滤器及浊度测试的玻璃管

840-99-5944	ALUMICEL SIX PK (ASTM D 3948)
840-99-5946	M-CELL SIX PK (ASTM D7224)
840-99-5948	DIESEL SIX PK (ASTM D 7261)
840-99-5949	DIESEL-BIO SIX PK (ASTM D 7261)
840-99-5951	CLEAR & BRIGHT SIX PK (ASTM D 4860)

900-99-0500	MINI CLAY TOWER
900-99-0501	SPARE CLAY CELL