

HPCA污染度检测仪

产品名称	HPCA污染度检测仪
公司名称	华虹科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	上海浦东上海东方路1663弄23号1402房间
联系电话	86-2151082920 13661459390

产品详情

HPCA-2污染度检测仪
产品描述：HPCA-2便携式污染检测仪 黑白箱 显微镜法颗粒计数器
适合于DL432-92方法要求 精确目测5 ~ 150 μ m颗粒污染情况

颗粒成份一目了然，快速分析污染级别 操作方便，快捷适用

便携式污染检测仪（又称黑白箱）的设计使你进行：

现场检测并且测出系统液压的清洁度等级；并能看到颇尔过滤滤材在去除系统中污染颗粒的效率。

1. 开始

1.1 含元件请参见图，元件型号请见附录。在使用该仪器前请熟悉元件型号及其名称。

1.2 检查一下未用过的分析膜片，使膜片盒保持清洁和足够的溶剂并在出差前检测电筒是否可用

1.3 将箱中的一个取样瓶定为废液收集瓶并贴上标签，此瓶用于收集在油箱中取样前冲洗软管用的废弃流体。

1.4 箱中应保留一份油液污染度比较样本和操作指南，这些就放在泡沫塑料和后面。

2. 获取油样

2.1 液样的获取必须从系统要在系统的操作温度下取样，即在系统操作过程中或系统刚刚停止即刻取样。

2.2 在用取样阀之前，要把阀外面的脏物擦掉，打开阀让足够的液体（大约500ml通过阀门流进废弃容器或流回油箱，这样在你取样前会先冲掉存在阀中的污染物，把液样收集到干净的瓶中后把瓶盖盖好关上取样阀，当灌取样品时请勿调节取样阀）

2.3 油箱中取样 当从油箱或集油槽中取样时，先把软管的一端插入真空泵突起的圆口内，将软管一直推进直到从真空泵底部伸出并拧紧端盖（顺时针），再将集液瓶旋拧到真空泵上，把软管的另一端插进油液中液位的一半开始操作真空泵，当达到瓶中的2/3液位时，把瓶子从真空泵上拧下，把液体倒入集液槽然后拧上第二取样瓶抽取第二个液样，取下取样瓶盖上瓶盖。

2.4 不要破坏软管连接或管件进行取样

2.5 要保持取样瓶清洁，取样前再打开，取样后立即盖上。

2.6 液样不要取得过满，取样在1/2至2/3液位之间即可，距瓶口不高于1/2英寸。

2.7 若取油样较多时，则需贴清标签。

3. 准备抽取油样

3.1 将溶剂过滤器插到冲洗瓶嘴上，溶剂过滤器开口较大的一端插到冲洗瓶嘴上，确保通过过滤器的正确流向并使溶剂不含污染颗粒。

3.2 支起真空泵，集液瓶及如图2所示漏斗套件。

3.3 所有与油样接触的元件和容器须在通过分析膜片前完全用过滤的溶剂冲洗一下（要有一个容器盛接）。冲洗后的漏斗要用铝泊盖住。

3.4 根据液体的种类选择合适的膜片和溶剂。

分析膜片
1.2微米带格膜片用于除磷酸脂，酒精和燃料。