

现场便携式水分测定仪

产品名称	现场便携式水分测定仪
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

Water Test Kit现场便携式水分测定仪能在现场检测各种流体中的水分含量。这写流体包括液压油、润滑油、燃油、生物柴油和植物油。Water Test Kit水分测定仪分成5档，检测范围从0.005%到12%的含水量。它也能检测最到到50%的水分。

Water Test Kit现场便携式水分测定仪能按照ppm和%来检测水分，适用于不基于水的各种流体。这些流体需要满足以下两个条件：a,这些水必须是自由分子或液滴的形式，而不是被化学或物理结合的，b,这些流体不会和阳极化铝、氟橡胶、黄铜发生反应。

仪器包含如下：

- 测试容器包括杯、盖子、压力表、垫片、泄压阀。
- Reagent A（氢化钙）包含50包。
- Reagent B包含3品脱。
- 针筒包含用于油取样的10毫升针筒和用于Reagent B的30毫升针筒各一个。
- 剪刀，安全防护眼镜，一次性手套，洗瓶各一个。

原理

Water Test Kit现场便携式水分测定仪中的Reagent A和水反应产生氢气。当油样和Reagent B按照一定的比例放在容器内后，压力会和水含量产生正比列关系。在25度的时候，0.1% (1000 PPM)的水含量会产生10PSI的压力。由于满量程是15PSI，所以，在低量程上，最大能检测0.15% (1500 PPM)。机器有5个量程，最大分别是0.15%、1.5%、3.0%、6.0%和12%。