

# VASCO纳米粒度分析仪

产品名称	VASCO纳米粒度分析仪
公司名称	上海梓梦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:法国Cordouan 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区望园路2066弄7幢
联系电话	18701922651 19916533110

## 产品详情

### VASCO纳米粒度分析仪

是基于增强型动态光散射（DLS）技术的纳米级悬浮和胶体特性的仪器。得益于与法国Institute of Petroleum（IFP）合作开发的技术，VASCO是浓缩和不透明悬浮液样品有效的解决方案。

### VASCO纳米粒度分析仪的主要特征

基于增强型动态光散射原理（DLS）

带有DTC系统的嵌入式样品池

粒度范围（直径）：0.5nm-10 μ m;

样品浓度：0.1ppm-40%w / wt;

产品软件NanoQ，用于颗粒粒度

在线样品池选项;

改善荧光样品的测量

### VASCO纳米粒度分析仪的技术与创新

VASCO：独特的颗粒粒度分析仪

由二氧化硅棱镜制成的嵌入式样品池;

双厚度控制器（DTC）系统，可实现精确的样品厚度控制；

测量原油等深色/浓缩样品，不需要稀释。

创新的样品池设计：简单、自动、无耗材

简单：DTC样品池的设计简化了样品制备，并防止任何过度稀释带来的危害。它与有机溶剂相容，可以测试微量样品。并可以在线测量，实现动力学研究（选项）。

自动：DTC的简单调整足以将样品层从2mm减小到200 μm（超薄层样品的体积）。这种用于降低测量体积的双厚度控制器可以防止由于多次扫描和局部热量导致的问题，并确保可靠地测量黑色介质或高浓度样品。与常规样品池相比，样品无需稀释！

Vasco纳米粒度分析仪技术将DLS发挥至较高水平

Vasco纳米粒度分析仪提供极宽的样品浓度测试范围，从非常稀的样品或差的对比度到高浓度和不透明的样品。Cordouan技术使得范围测量的实际浓度范围达到40%。这使其能够广泛应用于样品不能稀释而需要测试的行业。

VASCO纳米粒度分析仪的主要优势

可测量黑色样品和原浓悬浮液，在不透明介质中具有更高的检测效率；

直接测量无法进行后处理的样品

耐溶剂嵌入式样品池：无消耗品；

用于多模态样品分析的算法；

即测样品；

与传统DLS相比，样品检测浓度高于传统DLS 20多倍。