

KRUSS 进口密度计 杭州密度计

产品名称	KRUSS 进口密度计 杭州密度计
公司名称	苏州胥硕仪器科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇上供路288号3幢610室
联系电话	13913102159

产品详情

U型振荡管测量液体密度的原理

U型振荡管测量液体密度的原理

振荡管法测量物质密度，摘要：该文介绍了利用电磁引发玻璃U型管产生振荡，物质的振动频率与密度有关，通过对被测物质与参考标准物质之间的频率差异推算出物质的实际密度，采用振荡管法，测量精度高，

关键词：物质密度、振荡法、频率，密度主要应用于计量、，密度是在规定温度下，单位体积内所含物质的质量数[1]，U形管密度计，m (kg/m³或g/

振荡管法测量物质密度

KRUSS采用U形管震荡法快速数字密度计的特点？

KRUSS采用U形管震荡法快速数字密度计的特点？

在低粘性到微粘性样品的情况下，可以使用蠕动泵半自动供应和清洁U形管振荡器。这意味着更高的效率和更安全，进口密度计，这一点非常重要，杭州密度计，列如针对有害物质的分析。此外，这种半自动或全自动的给样方式还提高了测量结果的重复性。

1、高耐化学性干燥装置及蠕动泵

- 2、触摸屏直观操作
- 3、菜单驱动简单调整
- 4、预先定义的刻度，如密度、相对密度、锤度、酒精和硫酸浓度
- 5、符合GMP/GLP等多个国家、国际药典

振荡U型管法数字密度计的原理及特点？

这种方法利用了物体的振动频率是其质量的函数这一事实，U管密度计，在U形毛细管中填充液体样品，产生压电或磁振荡。样品的质量和密度可以由U形管振荡器的本征频率计算出来。使用振荡U形管法的密度计允许在受控温度下进行高精度测量，并在几分钟内获得容易再现的结果，要求样品体积不超过1毫升，且易于处理。采用振荡U形管原理进行数字密度测量的密度计称之为数字密度计。音叉的例子表明，通过施加机械脉冲，可以产生具有特征音高的声音。这种声音是由于音叉叉尖偏转而产生的振动造成的。音叉的质量是决定音高的一个因素，因此也是决定振荡频率的一个因素。数字密度测量是利用u形管振荡原理来确定这种关系的。极细的毛细管由压电或磁换能器以特征频率振荡。

KRUSS(图)-进口密度计-杭州密度计由苏州胥硕仪器科技有限公司提供。苏州胥硕仪器科技有限公司(www.xsappar.com)为客户提供“移液器,离心机,PCR多孔板,调温混匀仪,PCR超净台”等业务,公司拥有“胥硕仪器,STARLAB”等品牌,专注于实验仪器装置等行业。欢迎来电垂询,联系人:朱经理。