

HSY-910全自动表/界面张力仪

产品名称	HSY-910全自动表/界面张力仪
生产厂家	颀高仪器制造（江苏）有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	:
公司地址	江苏省宿迁市经济技术开发区富民大道88号A09栋
联系电话	15861176825

产品详情

HSY-910全自动表/界面张力仪

采用电磁

力平衡原理的高性

能称重传感器，测值精准，重复性好

。 铂金板法、铂金环法兼用。全自动测量，一键取值。

量程校正、准确性校正功能，确保仪器长期准确测量。保存数据，直接打印。中英文互换

一. 全自动表面张力仪 / 界面张力仪 HSY910 主要特点：

HSY910, HSY920是我公司之前生产的 HSY-810, HSY-811, HSY-812, HSY-820等的升级换代产品，性能大幅提升。

- * 采用4.3英寸触摸屏，所有操作及信息都在屏幕上完成或显示；
- * 采用电磁力平衡原理的传感器，高灵敏、高精度、高重复；
- * 铂金板法、铂金环法兼用；
- * 全自动测量，无需计算，直接显示表面张力值或界面张力值；
- * 一键清零，一键校正；数字处理技术，无偏差；

-
- * 用户可以用标准样品（蒸馏水和纯乙醇）校准数据，确保测量的准确性；
 - * 实时显示测量曲线、保存测量结果，打印主要参数、数据和曲线；
 - * 双开门透明有机玻璃防风罩，操作方便，降低使用环境要求；
 - * 密码管理功能，保证数据能溯源，防止数据修改和误删除；
 - * 中文/英文互换操作

符合有关表面和界面张力的EU、ISO、DIN、ASTM标准，以及国内的相关标准

ASTM D971 采用吊环法测定油水界面张力的标准测试方法

ASTM D1331 表面活性剂溶液的表面和界面张力标准测试方法

ASTM D1417 测试合成橡胶胶乳的标准方法

DIN EN 14210 表面活性剂—用铎形或吊环形法测定表面活性剂溶液的界面张力

DIN EN 14370 表面活性剂—表面张力的测定

ISO 304 表面活性剂—用拉膜法测定表面张力

ISO 1409 塑料/橡胶—聚合物分散体和橡胶胶乳（天然和合成）—用吊环法测定表面张力

ISO 4311 阴离子和非离子表面活性剂—临界胶束浓度的测定—用吊板、铎形环或吊环测定表面张力的方法

OECD 115 用于测试化学品的OECD指南：水溶液的表面张力

ISO 6889 表面活性剂—用拉膜法测定表面张力

GB/T 22237-2008 表面活性剂 表面张力的测定

JB/T 9388 - 2002 界面张力仪技术条件

JB/T 18396-2001 天然乳胶 环法测定表面张力

SH/T 1156-95 合成乳胶 表面张力测定法

GB/T 6541 - 86 石油产品油对水界面张力测定法(圆环法)

ISO 1409-1995 塑料、橡胶、聚合物分散体和乳胶表面张力的测定

ISO 6295-1983 石油产品 矿物油 油对水界面张力的测定(圆环法)

GB/T 5549(ISO304-1985) 用拉起膜法测定表面张力

GB 15308-2006泡沫灭火剂

GBT 11276-2007表面活性剂 临界胶束浓度的测定

GB-T 22237-2008表面活性剂 表面张力的测定

等等

全自动表面张力仪 / 界面张力仪 主要技术参数：

型号	HSY-910	HSY-920
测试方法*	板/环兼用	
测试范围	0 - 1000mN/m	0 - 500mN/m
精度	0.1mN/m	0.01mN/m
操作方式	样品台自动升降 全自动测量	
显示方式	4.3英寸触摸屏 数据直读	
测量时间	60秒之内	
数据输出**	RS232 (打印机)	
外形尺寸	28*20*36cm(长*宽*高)	
净重	8kg	
电源	110V或220V、30W	

铂金环尺寸：丝半径为0.185mm，环半径为9.55mm，环周长为60mm

*注：标配只有一片铂金板或一个铂金环，需要在订购时注明。如果预算足够，建议铂金板和铂金环都配置。

**注：打印机标配不包含，按需求另外选购。