

鲁尔接头综合性能测试仪气体液体小孔径连接件

产品名称	鲁尔接头综合性能测试仪气体液体小孔径连接件
公司名称	上海远梓电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:上海远梓科技 型号:ZH1962-E 产地:江苏
公司地址	上海市青浦区沪青平公路9565号1幢2层S区278室
联系电话	17710295255 17710295255

产品详情

采用7英寸K600+内核/点阵式65色 800*480分辨率触摸屏显示，PLC控制系统动态显示加载力值；操作界面可选：中文/英文/中英文切换；数字闭环控制，AD采集速度为500KHz，内码50万；高精度时钟芯片，断电存储；过载报警停机保护；触屏进行选择注射器的公称容量，并在测试过程中显示装配施加的轴向力、扭矩，保持时间、内部水压、分离力、正负压泄漏率，可由机载打印机打印出测试结果。

执行标准：符合GB/T1962.1-2015、GB/T1962.2-2001及ISO80369-1~20、YY/T0916.1~20标准中相关条款设计制造

测试项目：测试注射器、注射针、及输液器、输血器、输液针、导管、麻醉过滤器等医疗器械（鲁尔）圆锥接头(锁定和非锁定)的漏液、漏气、分离力、旋开扭矩、易装配性、抗滑丝性、应力开裂等多项性能指标

ISO80369与YY/T0916测试项目：压力衰减泄漏、正压液体滴落泄漏、负压空气泄漏（需配负压空气泄漏率测试仪）、应力开裂、抗轴向负载分离、抗旋开扭矩分离、抗过载（滑丝）性能。

公称容量：1ml ~ 60ml、任意选择。

内部水压：0kPa ~ 400kPa可任意设定，误差不大于±0.5%

分离力：10N ~ 70N 误差不大于±2%

保持时间：1 ~ 60s 误差不大于±0.5s任意设定

扭矩:0.010N.m ~ 0.500N.m

正压泄漏率分辨率:0.0001Pa.m³/s

自带正压起源：功率800W

发货清单：主机1台、合格证1份、配套夹具（41个GB1962与80369-7）、操作说明书1份、打印纸1卷、配套砝码。

电源：AC90V-240V/50Hz

数据保存：机载针式打印机/可U盘导入电脑存储

净重：15kg 外形尺寸：400 × 290 × 275 (mm)

服务：可定制非标仪器

仪器终身免费依国家标准规定升级服务、终身维护

鲁尔接头综合性能测试仪气体液体小孔径连接件

鲁尔接头测试仪是一种专业设备，用于测试气体和液体的小孔径连接件的性能。这种连接件通常用于高压、高温和腐蚀性条件下，如石油、天然气和化工领域。

作为一种专业性能测试仪，鲁尔接头测试仪的操作简单，可以进行气压、泄漏、扭力、环境温度、环境湿度等多方位的测试，能够满足用户对连接件性能的各种要求。同时，该设备配备了中英文系统和PLC控制器，可实现自动化测试，并且带有针式打印机，方便数据记录和分析。

上海远梓科技提供的鲁尔接头测试仪采用先进的技术和设计，设备的性能和稳定性得到了全面提升。此外，上海远梓科技还提供全国上门培训服务，为用户提供全面的技术支持和服务。

产品型号为ZH1962 E，产地为江苏。该产品具有终身维护的服务，免费升级系统并带有第三方计量证书，确保测试的准确性和可靠性。

专业知识

鲁尔接头是一种用于连接高压、高温和腐蚀性介质的管道连接件，广泛应用于石油、天然气和化工等领域。鲁尔接头通常是由两部分组成内衬和外衬。内衬是用于隔绝介质和防止腐蚀的金属层，外衬则是用于连接管道和承受管道的压力和挠性变形的层。

鲁尔接头的性能测试通常包括气压测试、泄漏测试、扭力测试等。其中气压测试用于检测接头的耐压性能，泄漏测试用于检测接头的密封性能，扭力测试用于检测接头的承载能力和安装质量。

问答

1. 鲁尔接头测试仪需要进行哪些安全措施

答 鲁尔接头测试仪在使用时应该注意电气安全和设备稳定性。应该使用额定电源，保证地线的连接，以及保持测试环境的清洁和良好通风。

2. 如何保证鲁尔接头测试仪的测试可靠性

答 为了保证鲁尔接头测试仪的测试可靠性，每个测试必须严格按照设备说明书的要求进行，并且进行多

次测试以确保测试结果的准确性。同时要定期检查设备的维护情况，及时更换损坏的部件，并实现系统升级等方式来保证测试的稳定性和可靠性。

3. 鲁尔接头测试仪的适用范围是什么

答 鲁尔接头测试仪广泛适用于各种小孔径连接件的性能测试，特别是在石油、天然气和化学工业等领域，对连接件的性能和可靠性有着较高的要求。