

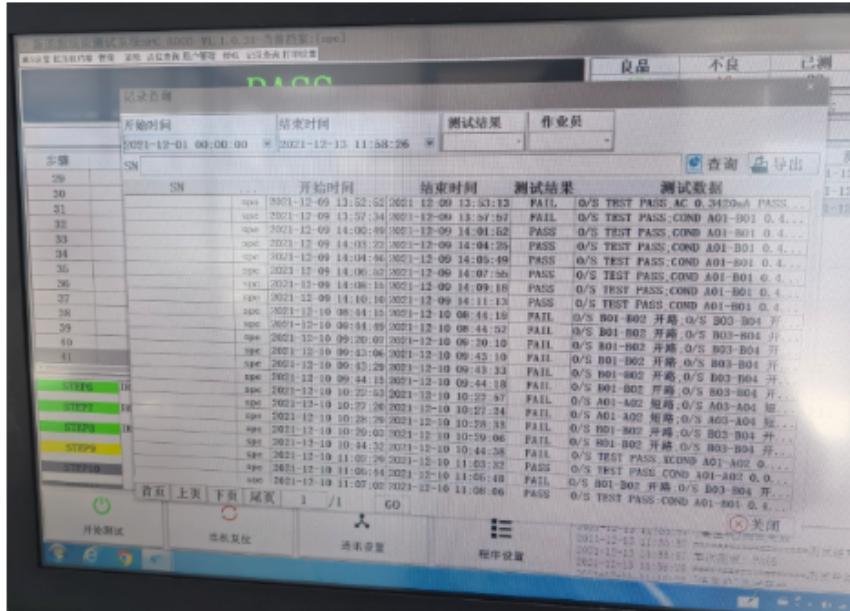
# 北京汽车高压线束测试仪多少钱

发布日期: 2025-09-22

线缆的出厂测试中，包括绝缘耐压、导通等性能的测试。线缆的耐压测试是指对线缆绝缘材料和绝缘结构的耐受压力能力进行测试。在不破坏线缆的性能的情况下，对线缆施加高压的过程称为线缆的耐压测试。一般来讲，耐压测试主要目的是检查线缆受工作电压或过电压的能力，进而检验线缆是否的绝缘性是否符合使用标准及安全标准。耐压测试的基本原理：把一个高于正常工作的电压加在被测设备的绝缘体上，并持续一段规定的时间，如果其间的绝缘性足够好，加在上面的电压就只会产生很小的漏电流。如果一个被测设备绝缘体在规定的时间内，其漏电电流保持在规定的范围内，就可以确定这个被测设备可以在正常的运行条件下安全运行。电力通信线缆维护抢修过程中，线缆测试是一项必不可少的环节。北京汽车高压线束测试仪多少钱

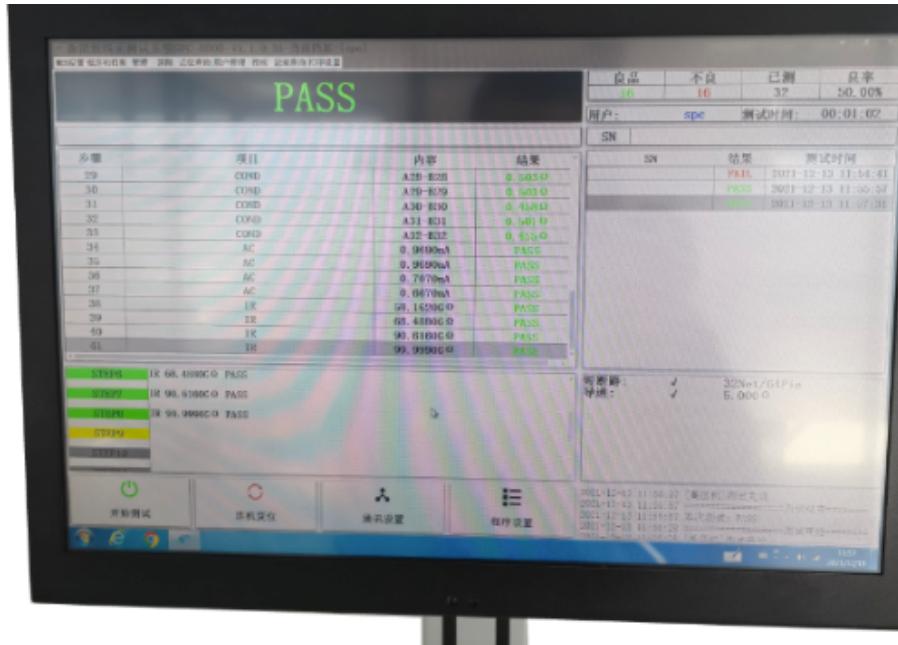


新能源高压线束测试系统主要用于线缆线束的设计、生产以及检验测试。测试主要针对复杂线缆线束的导通、绝缘、耐压及元器件性能指标的测试和检验等。线束测试是对电路中连接各电器设备的接线部件以及绝缘包扎材料等进行测试，以找出可能的问题，一般需要测量线束的导通，绝缘，耐压，电阻，常见的故障有：导线之间的短路、断路、漏接，误配线，接触不良，导线整体绝缘耐压等级故障。线束的测试主要分两大部分，一部分主要集中在低压测试，这一类主要要求是多点位、高速、编辑的方便性。别一类增加了高压和电阻方面的测试，一般点位相对前面一种要少。北京汽车高压线束测试仪多少钱从新能源高压线束测试系统技术参数上能看出一个公司在产品之初的设计理念。



做好仪器的日常保养是十分重要的，那么如何通过正确保养延长其使用寿命？线束测试仪需要在干净整洁的环境中养护，不要有剧烈的震动、摇晃、用力敲打线材测试仪。清洁线束测试仪时，不要用化学制品擦拭机身，常见的汽油、稀释剂都不能用来清洁。线束测试仪出现故障时，应该及时的切断电源，停止使用。不要私自拆开或维修，可及时与我司工作人员联系。线束测试仪运行过程中要防震、防压，以免引起机器不正常工作。请不要在带电的情况下插拔线束测试仪及外设，以免造成短路。长时间不适用线束测试仪，需要隔6个月对设备进行状态检查，注意防潮和防虫、防腐蚀等。

选购新能源高压线束测试系统要注意哪些事项一定要选择可信赖的线束测试设备生产厂家，查看公司的资质，并且看售后服务是否完善，能不能在规定的时间内出货，满足自己的购买需求。可带上样品线进行测试，查看线材测试仪的检测效率，能否在短时间内完成线材的检测，并且判断线材的良品率，然后在进行选购。线束测试仪能够快速检测线材的通断的问题，所以客户一定要选择一个靠谱的厂家，除了线材测试仪的质量外，还要查看售后服务和技术服务，这样可及时处理线束测试仪使用时遇到的问题。测量线束绝缘电阻或交流耐压时，必须借助其他检测设备才能完成。



航天线束及其组件的作用非常的重要，如果其出现失效故障的话，那么就可能导致航天器失灵，造成的后果将会不堪设想。这就需要新能源高压线束测试系统对航天线束进行安全性检测。断路表现为连接器组件导通检测时，回路电阻高于仪器的通断电阻判定值。断路产生断路的原因很多，如设计选材不合理或热处理工艺质量差，胶接工艺质量差，装配工艺质量差等，生产过程中导线线芯因剥线操作不当或受机械损伤而断裂；压接孔与导线线径不匹配。绝缘电阻主要受绝缘体材料，温度，湿度，污损，试验电压及施加测试电压的持续时间等因素的影响。绝缘体表面或内部的金属多余物。绝缘材料老化等，都会造成短路。可选择新能源高压线束测试系统单个线束或多个线束共同检测。北京汽车高压线束测试仪多少钱

新能源高压线束测试系统可实现批量快速测量，效率远远大于手工导通测试。北京汽车高压线束测试仪多少钱

**新能源高压线束测试系统耐压测试：**对需要测试的线缆施加一定时间的高电压，测量线缆上的电流，如果实际电流超过用户设定的电流值，则认为线缆不合格。并将判定结果以“通过”或“不通过”的明确信息形式显示在计算机上告之用户。检测线缆的导通性能（开路、短路、错焊、漏焊等故障），导通测试可以根据用户的测试精度和阻值情况灵活选择2线或4线测试方式。检测线缆的整体质量（划伤、针脚弯曲、绝缘等故障），绝缘测试可以根据用户的要求或行业标准自行设置绝缘电阻值范围。如航天、航空或其他事情应用等领域比一般工业应用需要更高绝缘阻值要求。北京汽车高压线束测试仪多少钱

苏州齐力电子科技有限公司发展规模团队不断壮大，现有一支专业技术团队，各种专业设备齐全。致力于创造高品质的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建齐力电子产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司以用心服务为重点价值，希望通过我们的专业水平和不懈努力，将苏州齐力&上品测电子科技有限公司，于2017年成立于苏州，苏州齐力电子科技有限公司主要从事新能源连接器、高压线束、电池母排FPC□PDU控制盒、充电控制盒、充电枪、充电座及消费电子等各类元器件测试仪的自主研发生产销售，本公司拥有的研发技术团队，致力

于为客户量身订制各类机台，现客户遍布国内各省，产品远销至国外。公司随着新能源汽车行业的业务量的增加及更完善的维护客户关系，Fakra线束行业等业务进行到底。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造高品质的Fakra线束行业，Type c线束行业，传统线束行业，连接器行业。