

尊敬的顾客

感谢您使用本公司生产的产品。在初次使用该仪器前，请您详细地阅读使用说明书，将可帮助您正确使用该仪器。



我们的宗旨是不断地改进和完善公司的产品，因此您所使用的仪器可能与使用说明书有少许差别。若有改动，我们不一定能通知到您，敬请谅解！如有疑问，请与公司售后服务部联络，我们定会满足您的要求。



由于输入输出端子、测试柱等均有可能带电压，您在插拔测试线、电源插座时，会产生电火花，小心电击，避免触电危险，注意人身安全！

◆ 慎重保证

本公司生产的产品，在发货之日起三个月内，如产品出现缺陷，实行包换。一年（包括一年）内如产品出现缺陷，实行免费维修。一年以上如产品出现缺陷，实行有偿终身维修。

◆ 安全要求

请阅读下列安全注意事项，以免人身伤害，并防止本产品或与其相连接的任何其它产品受到损坏。为了避免可能发生的危险，本产品只可在规定的范围内使用。

只有合格的技术人员才可执行维修。

—防止火灾或人身伤害

使用适当的电源线。只可使用本产品专用、并且符合本产品规格的电源线。

正确地连接和断开。当测试导线与带电端子连接时，请勿随意连接或断开测试导线。

产品接地。本产品除通过电源线接地导线接地外，产品外壳的接地柱必须接地。为了防止电击，接地导体必须与地面相连。在与本产品输入或输出终端连接前，应确保本产品已正确接地。

注意所有终端的额定值。为了防止火灾或电击危险，请注意本产品的所有额定值和标记。在对本产品进行连接之前，请阅读本产品使用说明书，以便进一步了解有关额定值的信息。

请勿在无仪器盖板时操作。如盖板或面板已卸下，请勿操作本产品。

使用适当的保险丝。只可使用符合本产品规定类型和额定值的保险丝。

避免接触裸露电路和带电金属。产品有电时，请勿触摸裸露的接点和部

位。

在有可疑的故障时，请勿操作。如怀疑本产品有损坏，请本公司维修人员进行检查，切勿继续操作。

请勿在潮湿环境下操作。

请勿在易爆环境中操作。

保持产品表面清洁和干燥。

一 安全术语

警告：警告字句指出可能造成人身伤亡的状况或做法。

小心：小心字句指出可能造成本产品或其它财产损坏的状况或做法。

前 言

使用本仪器之前，请您详细地阅读使用说明书，为了让您尽快熟练地操作本仪器，我们随机配备了内容详细的使用说明书，这会有助于您更好的使用该产品。从中您可以获取有关产品介绍、使用方法、仪器性能以及安全注意事项等各方面的知识。

在编写本说明书时，我们非常小心和严谨，并认为说明书中所提供的信息是正确可靠的，然而难免会有错误和疏漏之处，请您多加包涵并热切欢迎您的指正。

我们的宗旨是不断地改进和完善公司的产品，同时我们保留对仪器使用功能进行改进和升级的权力，如果您发现仪器在使用过程中其功能与说明书介绍的不完全一致，请以仪器的实际功能为准。在产品的使用过程中发现有什么问题，请与我们联系！我们将尽力提供完善的技术支持！

目 录

一、概述	6
二、主要技术指标	6
三、使用说明	7
四、操作方法	7
五、主要事项	7
六、生命周期	7

一、概述

本公司生产绝缘垫绝缘隔板电极装置是依据中华人民共和国国家发展改革委员会发布的中华人民共和国电力行业标准 DL/T976-2015《带电作业工具、装置和设备预防性试验规程》的要求基础上研制而成，产品各项指标均符合国标要求。试验平台采用铝合金材料作为支撑。试验电极采用高强度金属板材，此板材具有抗氧化、耐磨、导电率高等特性。



二、主要技术指标

环境温度	-10℃-40℃
湿度	≤90%RH，不结露、仪器不闪烁
连续运行时间	可连续
规格	上电极 600×800mm（高压电极） 下电极：800×1000mm（接地电极）
重量（kg）	22
试品最大尺寸	1300mm*1000mm

三、使用说明

本装置根据 DL/T976-2015 《带电作业工具、装置和设备预防性试验规程》研制。

绝缘垫（毯）电气性能

级别	额定电压（kV）	1min 工频耐压（kV）
0	0.38	5
1	3	10
2	6、10	20
3	20	30

在进行绝缘垫（毯）耐压试验时，需配合升压装置方可进行。试验时按照上表规定的要求选择相应的试验电压。

四、操作方法

1. 将被试绝缘垫（毯）平铺在试验台面上，使地电极与被试品接触良好；
2. 将高压电极板压在被试品上，必要时可在高压极板上压一个重块。
3. 按要求将高压线和地线接到指定的接线端上，确认无误后方可进行升压。
4. 根据绝缘垫（毯）的级别升到上表规定的试验电压值，在规定的时间内试品没有出现击穿、闪络现象，可以判断试品合格。

五、主要事项

- 1、装置使用必须可靠接地。
- 2、由于试验装置为上极板接高压下极板接地，接线时请将高压线与地之间保持一定距离
- 3、本装置由铝合金材料制成，请注意平时放置场所环境。保证装置干燥。若有受潮，请晾干后再进行试验。
- 4、若长时间未使用，重新启用时，请对装置进行清洁，同时保证装置未被受潮，方可投入使用。

六、生命周期

产品生命周期结束后，按国家的相关规定合规处理。