

重庆工业园区工器具试验机构

生成日期: 2025-10-26

(一)、绝缘杆、绝缘棒的使用和保管:

- 1、使用绝缘杆、绝缘棒时,操作人均应戴绝缘手套。
- 2、下雨天用绝缘杆、绝缘棒在高压回路上工作,还应使用带防雨罩的绝缘杆。
- 3、使用绝缘杆、绝缘棒工作时,操作人应选择好合适的站立位置,保证工作对象在移动过程中与相临带电体保持足够的距离。
- 4、使用绝缘杆装拆地线等较重的物体时,应注意绝缘杆受力角度,以免绝缘杆损坏或绝缘杆所挑物件失控落下,造成人员和设备损伤。
- 5、用绝缘杆、绝缘棒前,应首先检查试验合格标志,超期禁止使用,然后检查其外表干净、干燥、无明显损伤,不应沾有油物、水、泥等杂物。使用后要把绝缘杆清擦干净,存放在干燥的地方,以免受潮。
- 6、绝缘杆、绝缘棒应保存在干燥的室内,并有固定的位置,不能与其它物品混杂存放。
基本安全用具。这类安全用具的绝缘足以随电气设备的工作电压,如绝缘夹钳,绝缘档板,验电笔等。重庆工业园区工器具试验机构

安全围栏(网):组合式护栏、绝缘隔离固定围栏、绝缘伸缩围栏、临时提示防护遮栏(小旗、带式)、围栏支架、地桩、安全警示带、安全围网等。个人防护用品:(一)绝缘防护用品:带电作业防护服、绝缘服、绝缘网衣、绝缘肩套、绝缘手套、绝缘鞋(靴)、带电作业皮革保护手套、绝缘安全帽等。(二)坠落防护用品:包括安全带、速差自控器、缓冲器、安全自锁器、抓绳器、高空防坠落装置、安全防护网、安全绳等。(三)头部(眼耳口鼻)防护用品:头部防护:各式安全帽;眼脸部防护:防护口罩、防电弧面罩、焊接面罩、防护眼镜、防护面屏;听力防护:各种防护耳塞;呼吸防护:各种防毒面具、空气呼吸器等;重庆工业园区工器具试验机构班组的工器具可设**的工具柜存放,绝缘工器具禁止与其它施工器具、材料混放。

平安带的运用请求：穿戴平安带之前：

首先检查平安带能否有破损；

两个人一组（相互协助）；

要在平安的地点穿戴平安带；

确保织带没有缠绕，特别是在腿上；

确保平安带各部位的结实性；

互相检查扣环的平安性；

脱下平安带；

重衔接扣环；

完整翻开调整带；

检查损伤；

放回到贮存处；

坚持枯燥及清洁。

穿戴平安带后：

略微蹲下，腿带位于腹股沟(胯部)以下5公分处，松紧水平以放下手掌为宜；

自我检查能否伸手接触到前方的“D”环；

前方“D”环应该放在脖子的底部肩胛骨在之间；

腰带松紧水平以两侧同时放下手掌为宜，剩余局部要收紧。

一般我们常见的绝缘杆分三部分：绝缘杆、握柄、工作头。绝缘杆一般有黄色的橘色的，表面光滑、无气泡、无皱纹、无裂开。

绝缘杆主要是特点是绝缘、轻，一般选用好的环氧树脂管加工而成。

底部握手部分采用保护套，绝缘性能不错；工作头的造型很多有上字头、万字头、T字头、还有圆钩头，选用的材质是铁镀铬，牢固、可靠。

说了这么多绝缘杆的介绍，它的主要功能是什么呢？绝缘杆主要用于短时间内对带电设备进行操作，比如：接通、断开高压隔离开关、跌落熔丝具、装拆接地线等。

如发现绝缘工具操作或受潮，应及时进行检修和干燥处理，试验合格后方可使用；

平安帽、绝缘靴、手套、工作服等；维护工具：验电杆，验电笔、接地线等；施工用具：平安带、围栏，标示牌等；警示用具：提示牌、警示牌、正告牌等；平安制度：工作票；操作票等。

依照《电力平安工作规程》和《国度电网公司平安工用具管理规则》的要求运用，就是说在“正确运用电力平安工用具”。

电力平安工用具分为个体防护配备、绝缘平安工用具、登高工用具、平安围栏（网）和标识牌等四大类。

个体防护配备是指维护人体防止遭到急性伤害而运用的平安用具，包括平安帽、防护眼镜、自吸过滤式防毒面具、正压式消防空气呼吸器、平安带、平安绳、衔接器、速差自控器、导轨自锁器、缓冲器、平安网、静电防护服、防电弧服、耐酸服、SF6防护服、耐酸手套、耐酸靴、导电鞋（防静电鞋）、个人保安线、SF6气体检漏仪、含氧量测试仪及有害气体检测仪等。验电时戴绝缘手套，手握在罩护环以下部分，在户外还应穿绝缘靴。
重庆工业园区工器具试验机构

指防护工作人员发生问题的工器具，如安全带、安全帽，通常情况下都将登高用的升降板、梯子等归入这个范畴。重庆工业园区工器具试验机构

测量：它不需要接触到被测温度场的内部或表面，因此，不会干扰被测温度场的状态，测温仪本身也不受温度场的损伤。

2. 测量范围广：因其是非接触测温，所以测温仪并不处在较高或较低的温度场中，而是工作在正常的温度或测温仪允许的条件下。一般情况下可测量负几十度到三千多度。

3. 测温速度快：即响应时间快。只要接收到目标的红外辐射即可在短时间内定温。

4. 准确度高：红外测温不会与接触式测温一样破坏物体本身温度分布，因此测量精度高。

5. 灵敏度高：只要物体温度有微小变化，辐射能量就有较大改变，易于测出。可进行微小温度场的温度测量

和

6. 温度分布测量，以及运动物体或转动物体的温度测量。使用寿命长。

重庆工业园区工器具试验机构

淮安沛能电力技术有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省淮安市等地区的电工电气行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**沛能电力检测和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！