

直流高压发生器测试避雷器泄露电流的方法和注意事项

产品名称	直流高压发生器测试避雷器泄露电流的方法和注意事项
公司名称	武汉科试特电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区光谷大道111号光谷·芯中心二期201幢6层4号
联系电话	18302705967

产品详情

直流高压发生器是电力预防性试验设备中比较常见的直流耐压装置，早前，直流高压发生器可用于电力电缆的直流耐压试验，用来检查电缆的绝缘性能现阶段，直流高压发生器主要用于测量氧化锌避雷器的泄露电流或者是充当直流电源。接下来科试特小编说说直流高压发生器测试避雷器泄露电流的方法和注意事项。

直流高压发生器采用了电压大反馈，使电压稳定度大幅度提高，实现了高品质、便携式，并能承受额定电压放电而不损坏。具有输出功率大、体积小等特点而被广泛应用在在电力试验中下面，用于避雷器等泄漏电流试验。我们讲一下直流高压发生器测量氧化性避雷器的测试方法和注意事项。

直流高压发生器使用前，接好连接线和地线，并确保接地可靠，如果氧化锌避雷器拆卸之后测量，应当将氧化锌避雷器置于绝缘体上，并保持足够的安全距离。

首先，直流耐压测试尽量选择在干燥的天气进行，然后将被试品擦拭干净，并与周围保持足够的安全距离，试验前，好将试品对地放电。

启动直流高压发生器，将控制面板的限压旋钮向右旋转至大，随后，以每秒2%u8BD5验电压的速度匀速上升，升压过程中注意观察微安表的读数，根据氧化锌避雷器的测试规范，读取泄露电流值应该在1mA时，0.75倍电压下的泄露电流，即为泄露电流，所以，在升压过程中尽量缓慢上升，升压时，可以通过细调旋钮配合，尽量不要超过规定太多，根据电压等级不同，泄露电流有所差异，泄露电流越小越好，一般在0到5mA，试验完成后，切记要充分放电，否则残余电压有可能对您的安全构成伤害。

以上就是科试特小编整理分享的关于直流高压发生器测试避雷器泄露电流的方法和注意事项，希望对大家有所帮助。武汉科试特电气设备有限公司是一家专注电力试验、承试、试验设备研发、生产、销售的高科技企业，有需要的欢迎你的来电。