

直流高压发生器技术指标及验收时应注意事项

直流高压发生器简称直高发又称高压发生器、中频直流高压发生器、高压直流发生器。

主要技术指标

1. 输出电压极性：负极性
2. 工作电源：AC220V \pm 10%，50HZ
3. 电压测量误差：满度 2% \pm 1d, zui 高分辨率 0.1KV
4. 电流测量误差：满度 1% \pm 1d, zui 高分辨率 0.1UA
5. 波纹系数优于 1%
6. 电压稳定度：随机波动电网变化 \pm 10%时 \leq 0.5%
7. 工作方式：间断工作制, 额定电压、电流下工作时间不少于 30min
8. 环境温度：-10 $^{\circ}$ C \sim 50 $^{\circ}$ C
9. 相对湿度： \leq 85% (25 $^{\circ}$ C)
10. 海拔高度：2000 米

直流高压发生器验收时的注意事项：

1. 技术资料应完备, 包括说明书、合格证、检测报告、维修记录卡等
2. 铭牌标识应明显、牢固, 内容包括仪器名称、生产厂家、型号、编号、精度、测量范围、出厂日期等
3. 直流高压发生器控制箱与高压部分均须有标识明显的接地端子
4. 直流高压发生器的输出电压应能从零开始升压, 连续平滑可调, 输出电压的调节细度应优于额定电压值的 0.1%直流高压发生器的输出电压调整旋钮应有零位闭锁功能, 以防止调整旋钮不再零位时突然跳开。

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！