直流高压发生器的优点及其保养

**直流高压发生器**用于检测电气绝缘强度以及泄漏电流，目前主要在电气、医疗、工业、电子等领域应用。能在如此多领域应用必然有其优点，而对于一个有优点且应用范围广的机器就更应该学会如何去保养好它了，因此，下文为您简单介绍一下直流高压发生器的优点及其保养方式。

1. 直流高压发生器拥有较小的纹波系数、稳定的电压输出，使用起来可靠性高，也没有噪音；

2. 直流高压发生器有过流、过压和零压启动以及故障保护功能，其中，过流和过压的保护设置功能较为完善，必要时能进行声光报警，从而能够保证电位器在每次升压之前一定归回零位；另外，其电压保护值可以被整定，所设定的电压能直观地显示出来；
​
3. 直流高压发生器的输出电流和电压值使用数码来显示，只要接通电源就能读数，以便操作人员对输出状态进行监控；

4. 直流高压发生器能够将输出电压在全范围内进行平滑调节，也可以随时转换至百分之七十五左右的电压输出，有0.75倍左右的电压换算，为测试氧化锌避雷器提供了便利，此外在使用放电棒放电的时候也不会影响其输出电压的大小；

5. 直流高压发生器还能对输出电压进行定时，在满负载的情况下也能工作长达三十分钟左右；

在了解完**直流高压发生器**的优势之后，再来了解一下如何对其进行保养：

1. 一般情况下，应每半年换一次推荐型号的液压油，并清洗油箱和空气滤清器；

2. 对直流高压发生器的滤油器信号灯要多加注意，一旦信号灯亮起和蜂鸣器响起，立刻对油过滤器进行清洗；

3. 多留心直流高压发生器中的液体情况，当发现接近最低限度时，要及时添加液压油；

4. 炎热季节时期需经常检查直流高压发生器中的冷却装置有无自动启动；

5. 对于直流高压发生器中机械传动部分的各个润滑点，要按照规定注油；

另外注意平时对各个防尘装置要多检查，如果有破损或连接松动的情况发生，应该及时进行处理，避免异物混入造成设备损坏。以上就是对直流高压发生器优点和保养方法的介绍了，相信您看完之后也对直流高压发生器有了更深入的认识。而直流高压发生器作为新时代的产品，优点众多，应用广泛，未来必将有更大的发展。

尊敬的客户：
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[200A|100A|回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9003.html)，[回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/641.html)，[超高压耐压测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9005.html)，[互感器测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9006.html)，[双钳相位伏安表](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9019.html)等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!​