

广东验电器||工频信号发生器||验电器厂家

产品名称	广东验电器 工频信号发生器 验电器厂家
公司名称	河北石家庄帝智电力器材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	石家庄帝智电力器材有限公司位于石家庄市晋州西台电力开发区
联系电话	0311-80816292 15530110202

产品详情

广东验电器||工频信号发生器||验电器厂家

广东验电器||工频信号发生器||验电器厂家

石家庄帝智电力器材有限公司 联系人：李女士 QQ：1686318777 联系电话：0311-80816292
手机：15530110202 传真：0311-86962309 地址：河北石家庄晋州市西台电力开发区 公司网址：
<http://www.sjzdizhi.com>

工频信号发生器使用说明 一．工频信号发生器概述 高压声光验电器是一种检验高压线路是否带电的专用工具，是电力工作者必备的安全工具之一，目前国内市场上的验电器种类繁多，性能参差不齐，或由于各种原因造成验电器失灵，影响正常使用。目前一般检验验电器好坏的验电信号发生器为高频电子升压式信号发生器，由于高频和工频存在很大区别，因此普通验电信号发生器不能完全确定验电器性能的好坏，即使检验时正常，验电器也可能是坏的，不能正常使用。针对上述问题，应众多电力部门的要求，我厂研制了工频验电信号发生器，完全杜绝了验电器检验失灵的问题。 二．工频信号发生器原理 该产品有交流供电式和自身供电式两种类型，交流供电式适用于有市电的场合，经过调压器，升压变压器将工频电升压到验电器启动电压，自身供电式就是发生器本身自带可充电蓄电池，经过工频逆变器将直流转换成工频电，然后经升压器升压至验电器启动电压，用以检验验电器性能好坏。

三．工频信号发生器性能参数 1.10KV型 输出电压：工频0-4KV(10KV启动电压1.5-4KV)
2.6-35KV型 输出电压：工频0-12KV (35KV启动电压5.25-14KV)
3.6-110KV型 输出电压：工频0-35KV (110KV启动电压16.5-44KV)
4.6-220KV型 输出电压：工频0-60KV (220KV启动电压33-88KV)

注：一般验电器启动电压控制范围在(0.15-0.3)倍额定电压。 四．工频信号发生器

工频信号发生器 使用说明 使用时接通电源，调压器调到零位，将电源开关打开，一个人将验电器探头接触发生器高压输出，另一人缓缓升高输出电压，至验电器声光报警，观察验电器启动电压是否在规定范围内，使用后调压器调到零位，关闭电源。自带电瓶式如果出现无高压现象，应首先检查电瓶是否老化。 注意：因为发生器内部加了限流元件，因此高压输出电流很小，对人体没有伤害。但为了安全起

见，身体部分不要接触高压输出端！