



产品技术规范书



(图片仅供参考)

设备名称： 验电器功能检定装置

型 号： GDY-35

生产厂家： 武汉国电西高电气有限公司

产品编码：



品 牌： 国电西高

一、概述

该产品是根据我国电力行业标准 DL740—2000 于 2000—11—03 由国家经贸委发布实施的要求进行设计、研制、开发形成产品，有利于验电器功能准确检验，便于试验人员操作。

本检验装置分别适用于 10KV 及 35KV。66KV、110KV、220KV、330KV。

二、参数

1、带接触电极延长段的验电器

KV	电极间隔距离 mm	H1 mm	环直径 mm	球直径 mm	电力标准
10 35	100 430	>1500	550	60	DL740-2000 于 2000-11-03
66-110 220-330	650 850	>2500	1050	100	
500	1250	>3500	1550	150	非标

2、不带接触电极延长段的验电器

KV	电极间隔距离 mm	H1 mm	环直径 mm	球直径 mm	电力标准
10 35	300	>1500	550	60	DL740-2000 于 2000-11-03
66-110 220-330	1000	>2500	1050	100	
500	1250	>3500	1550	150	非标

若需要检测 500KV 及以上电压验电器功能，可根据用户要求另行设计订制。

三、装置结构

1、若用于 10、35KV： H1 为单节绝缘管，长度为 1500mm，顶部装有直径 60mm 球



型电极。H2 为单节绝缘管，长度为 1300mm，H2 支撑直径 550 环形电极，H3 支撑验电器。

2、若用于 66—110KV 及 220—330KV；H1、H2、H3 均为两节。收缩长度为 1500mm，伸出长度为 3000 mm，H1 顶部装有直径 100mm 球型电极。H2 顶部装有 1050mm 环型电极，H3 为支撑验电器。

四、验收及技术培训

- 1、交货后供方须派技术人员指导用户进行 1 次现场实测，以验证仪器性能。
- 2、卖方应负责对买方进行现场培训，并提供相应的培训资料。

五、技术服务

- 1、设备的免费质保期不低于 1 年；
- 2、设备提供终身维护；
- 3、系统软件终身免费升级；
- 4、卖方对售后服务的需求必须在 24 小时答复，在 48 小时内提供技术服务；
- 5、卖方长期为买方提供备件采购和供应服务。