

高压直流放电杆

产品名称	高压直流放电杆
公司名称	石家庄百鼎电气有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市石家庄新华区
联系电话	0311-80776691 13731196257

产品详情

[FDB型直流放电棒使用简介](#)

一、产品概述：

FDB便携式伸缩型直流放电棒（以下简称“[放电棒](#)”）是石家庄**百鼎电气**有限公司利用新型绝缘材料加工而成，放电棒便于在室内外多种高电压试验中使用。特别在进行直流耐压试验后，试验品上面积存了大量电荷，利用放电棒可以将上面电荷大量导入大地，从而安全进行各种实验，确保人身安全。本产品具有使用方便、便于携带、质量轻、安全可靠等特点是高电压工作人员作业不可缺少的安全工器具。

二、主要技术参数：

规格型号	电阻值	展开长度	节数	备注
FDB-6KV	30M	1M	3/2	全套配： 接地软铜线 及接地夹
FDB-10KV	40 M	1M	3/2	全套配：接地软铜线及接地夹
FDB-35KV	40 M	1.5M	5/3	全套配：接地软铜线及 接地夹
FDB-110KV	60 M	2M	5/4	全套配：接地软铜线及接地夹
FDB-220KV	100 M	3M	5/4	全套配： 接地软铜 线及接地夹

三、使用方法

- 1、检查全套器具是否完整并抽出伸缩杆部分。
- 2、将接地线一端接线端子接在放电棒的接线柱上，一定要拧紧。另一端接在接地夹上面，一定要接地牢靠。
- 3、放电时要在试验进行完毕后，及直流发生器的控制箱升压旋钮归零，此时可观察控制箱上电压表电压降至15kv-20kv左右，方可进行放电。
- 4、放电时应先用放电棒前端的金属尖头，慢慢接触断开试验电源的试验品。此时放电棒放电过程是经过放电电阻进行对地放电，然后再用放电棒钩子钩住试验品进行二次放电。

四、注意事项：

- 1、对大电容试验品放电时，须在试验完毕断开试验电源后，等待一段时间后，是试验品上电荷通过倍压筒及试验品本身对地放电。此过程可以通过观察控制箱上电压表的数值看到。一般在5-15kv时方可用放电棒逐步移近试验品附近，先通过间隙空气游离放电，此时可以听到嘶嘶声，待声音消失后，方可用放电棒尖端接触试验品，最后进行直接对地放电。
- 2、大电容试验品积累电荷大小与试验品电容的大小和施加电压高低与时间长短成正比。
- 3、对几公里以上的高压电缆试验结束后，放电时间一般都很长，且须多次反复放电。电阻容量要很大，须订购大容量的放电棒。
- 4、严禁在未断开试验电源的试验品进行放电。
- 5、严禁用脚踩踏放电棒，或折弯、折断放电棒。
- 6、放电棒属于安全工具，严禁受潮影响绝缘度，应放在干燥处。

五、产品全套包含：

- 1、便携式**放电棒** 1只
- 2、接地软铜线（两头带线端子）1条
- 3、接地卡或接地钳（根据客户要求选一）
- 4、使用说明书：1份
- 5、产品合格证 1份

科技创新一小步 安全事业一大步

百鼎电气 以品质服务未来 以绿色回报社会

咨询“0311-80776691 80776692