

# 六工石墨LG-1501防雷石墨片，SPD电涌保护器专用石墨片，避雷器石墨片

产品名称	六工石墨LG-1501防雷石墨片，SPD电涌保护器专用石墨片，避雷器石墨片
公司名称	河南六工石墨有限公司
价格	2.00/片
规格参数	品牌:六工石墨 型号:LG-1501 产地:河南郑州
公司地址	郭店镇五里口华中石油机械有限公司院内
联系电话	18503862628

## 产品详情

SPD防雷石墨片，电涌保护器专用石墨片，避雷器石墨片是什么？相信很多人不了解防雷石墨片，现在由河南六工石墨有限公司您讲解一下什么是SPD防雷石墨片，电涌保护器专用石墨片，避雷器石墨片：

浪涌保护器，也叫防雷器，是一种为各种电子设备、仪器仪表、通讯线路提供防护的电子装置。当电气回路或者通信线路中因为外界的干扰突然产生尖峰电流或者电压时，浪涌保护器能在极短的时间内导通分流，从而避免浪涌对回路中其他设备的损害。基本与特点:保护通流量大，残压极低，响应时快；采用灭弧技术，避免火灾；采用温控保护电路，内置热保护；带有电源状态指示，指示浪涌保护器工作状态；结构严谨，工作稳定可靠。

间隙避雷器的工作原理：基于电弧放电技术，当电极间的电压达到程度时，击穿空气电弧在电极上进行爬电。优点：放电能力强，通流量大（可以达到100KA）漏电流小，热稳定性好。缺点：残压高，反映时间慢，存在续流。

石墨间隙避雷器，这种避雷器主要利用的是多层间隙连续放电，每层放电间隙相互绝缘，这种叠层技术不仅解决了续流问题而且是逐层放电，无形中增大了产品自身的通流能力。优点：放电电流大，测试50KA（实际测量值）漏电小，无续流，无电弧外泻，热稳定性好。缺点：残压高，反应时间慢。

电涌保护器（Surge?protection?Device）是电子设备雷电防护中不可缺少的一种装置，过去常称为“避雷器”或“过电压保护器”英文简称为SPD.电涌保护器的作用是把窜入电力线、信号传输线的瞬时过电压限制在设备或系统所能承受的电压范围内，或将强大的雷电流泄流入地，保护被保护的设备或系统不受冲击而损坏。电涌保护器的类型和结构按不同的用途有所不同，但它至少应包含一个非线性电压限制元件。用于电涌保护器的基本元器件有：放电间隙、充气放电管、压敏电阻、抑制二极管和扼流线圈等。

石墨间隙防雷器是采用石墨片作为放电间隙的防雷器，具有泄放电流大（可达100KA）的优点。

防雷石墨片六大特点：

- 1、石墨材料导电性能、放电性能和通流量性能好；
- 2、热稳定性好，残压极低，响应时间快；
- 3、石墨材料抗击力度大，从根本上提升了防雷器性能；
- 4、热稳定性好，充分保护电路；
- 5、带有电源状态指示，指示浪涌保护器工作状态；
- 6、结构严谨，工作稳定可靠。

河南六工石墨有限公司销售静压石墨、高纯石墨、石墨烯、石墨粉，EDM石墨、石墨模具等石墨原材料及石墨制品，已和国内多家石墨生产商达成了长期合作关系。我们的产品现已广泛用于太阳能光伏、电子半导体、工业炉高温处理、机械加工、有色金属冶炼、电火花加工、金刚石烧结模具、模具、太阳能光伏、化工、核工业和石英等行业。除机械加工外，我们还提供石墨化和纯化等后期处理服务，以优惠的价格，为客户提供产品服务。