

# 火花间隙，电火花间隙，绝缘火花间隙

产品名称	火花间隙，电火花间隙，绝缘火花间隙
公司名称	西安冠霖电气有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:GLENN 型号:GLPD-100/1000 击穿电压:1000V
公司地址	陕西省西安市高新区锦业一路81号研发生产楼四层410室（注册地址）
联系电话	13571922584

## 产品详情

### 用途

- 1、用于跨接在输油、输气管道的绝缘法兰盘两端，防止雷电过电压或操作过电压击穿绝缘法兰；
- 2、通过该产品将输油、输气管道接地，将管道上的过电压限制在比较低的幅值范围内，防止管道上过电压对接触人员的人身危害；
- 3、用于建筑物、铁路、石化等系统的两个独立接地体之间的等电位连接。

### 特点

- 1、吸收能量大，保护可靠、残压低；
- 2、响应速度为纳秒级，无续流；
- 3、采用密封结构，电弧不易外泄，具有防爆功能；
- 4、外壳采用耐腐蚀绝缘材料，适用于不同环境的安装。

### 引用标准

GB18802.1《低压配电系统电涌保护器第一部分：性能要求和试验方法》

GB/T16935.1《低压系统内设备的绝缘配合 第一部分：原理、要求和试验》

GB/T19271.1 《雷电电磁脉冲的防护第一部分：通则》

GB50057 《建筑物防雷设计规范》

GB50251 《输气管道工程设计规范》

Gb50253 《输油管道工程设计规范》

### 技术指标

产品型号 GLPD-100/1000

标称放电电流 $I_n(8/20 \mu s)$  100kA

最大放电电流 $I_{max}(10/350 \mu s)$  50kA

直流击穿电压 1500V

工频击穿电压 1000V

冲击击穿电压(1000V/ $\mu s$ ) 2000V

导通后电压 50V

响应速度  
100ns

绝缘电阻 100M

是否具有防爆功能 有

使用环境 -40 ~+70