

# 陶瓷电流保险丝 保险丝 宏庆电子批发厂家

产品名称	陶瓷电流保险丝 保险丝 宏庆电子批发厂家
公司名称	东莞市宏庆电子科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大岭山镇矮岭冚村沿河东街15号
联系电话	13418606001

## 产品详情

### 保险丝在电路中起到什么作用?

保险丝在电路中起到什么作用？当电路发生故障或异常时，伴随着电流不断升高，并且升高的电流有可能损坏电路中的某些重要器件或贵重器件，也有可能烧毁电路甚至造成火灾。保险丝是为了防止电流过大而烧坏电线的一道保险。其实保险丝是一种容易烧断的细合金丝，它只能通过正常用电电流，当电流量超过一定的数值时，它就会发热熔断而切断电源，从而保护电线不被烧坏，特别是当电线短路时，如不很快切断电源，电线在瞬间就会被烧坏，甚至发生火灾。总体上说，保险丝起到了保护的作用。如果在这里设置了保险丝，保险丝就会在电流异常升高到一定的高度和热度的时候，自身熔断切断电流，陶瓷电流保险丝，从而起到保护电路安全运行的作用。

### 如何评判保险丝

如何评判保险丝？保险丝是一种小而薄的导体，电阻式保险丝快断，设计用于熔化并分成两部分，以便在电流过大时断开电路。断路器是一种专门设计的开关，可在过流情况下自动断开以中断电路电流。根据断路器的设计，尺寸和应用，它们可以通过热场，磁场或称为“保护继电器”的外部设备“跳闸”（打开）。保险丝主要根据大电流进行评级，但也根据中断电路后安全承受的电压降额定。保险丝可以设计成在相同的大电流水平下快速，慢速或在两者之间吹气。在接地电源系统中安装保险丝的位置是在负载的未接地导线路径上。这样，当保险丝熔断时，只有接地（安全）导体仍然连接到负载，使人们更安全。

高频振动试验台的保险丝为什么烧毁？保险丝在振动试验台电路出现故障的时候，它能够有效地保护振动试验台的电路安全，避免振动试验台的重要电子元件地烧毁和损坏。因为保险丝具有熔点低的特点，所以当高频震动试验台的电路出现故障或异常时，电路内的电流会不断升高，陶瓷玻璃保险丝，当超过额定电流时，电路中的保险丝就会烧断，从而起到保护电路的作用。