

# 宏庆生产批发 快熔陶瓷保险丝 亳州保险丝

产品名称	宏庆生产批发 快熔陶瓷保险丝 亳州保险丝
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

### 保险丝可以流多少电流?

保险丝可以流多少电流？额定电流是保险丝长时间工作的电流值，而不是工作电流。由于保险丝涉及安全问题，属于安全装置，亳州保险丝，必须通过相关认证，才能生产和销售。通常，安全法规要求在额定电流工作时保险丝的温度不应超过允许值，例如UL规定100%额定电流，温度不应超过75℃。当实际电流大于额定电流时，安全规定对熔断器断开时间也有严格的要求。例如，一定大小的保险丝在额定电流为1.5倍时，保险丝可以持续至少60分钟。当额定电流为2.1倍时，大工作时间为2分钟。在2.75倍额定电流下，它可以工作至少400ms，多10S;有4倍，10倍于额定电流的保险丝时间要求。此外，UL熔断器的过载能力低，因此需要电流降低（ $I_{fr} = 0.75$ ），管状自恢复保险丝，例如3A的应用。当不考虑其他特性时，应选择至少4A（ $3/0.75 = 4$ ）熔断器。保险丝的选型通常是工程师们容易忽略的一个问题，更多的是凭着电流值就简单的进行选型，或者参考同类产品其他厂商的规格，往往发现保险丝的电流规格比自己的设计相差了很多。

### 影响保险丝使用寿命的因素有哪些?

影响保险丝使用寿命的因素有哪些？保险丝，安装在电路设备中，确保电路元件安全运行的，使用电阻率大，熔点低的银铜合金制作而成，在用于电路工作中，外界工作环境的温度，内部的脉冲电流等都会影响着保险丝的使用寿命，高温环境，到达了金属的熔点，产生剧烈氧化，产生热应力疲劳现象，会加快保险丝的报废，所以，工作环境温度要保证适宜，工作时间要合理，不能过长。脉冲电流，是一个重要的干扰因素，不断循环的脉冲，

会产生热循环，导致熔丝出现扩散，氧化，热应力的现象，加速老化。另外，一些其他的因素也会影响着保险丝的性能，连接电线的长度，横截面积，接触的电阻大小，影响着保险丝的工作性能。

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，快熔陶瓷保险丝，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，玻璃管状保险丝，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，从而起到保护电路安全运行的作用。