

# 半导体为什么选择科创板—请教哪位熔断器专家，怎么选好的熔断器？-股识吧

## 一、半导体气敏材料为什么一般选用纳米材料

简答来回答，这是因为做成纳米材料的话，表面积会更大，因此和探测气体的接触面最大。

所以灵敏度会更高。

另外纳米材料在吸附、集成等方面也有很大优势。

## 二、为什么制作电脑芯片要用高纯度的Si？急急急！

有杂质的材料会影响其电气特性，比如温度，电压对信号的影响等。至于材料的选择，主要是利用半导体的特性。一般常用的是硅和锗。其它详细的，建议你可以去查查半导体方面的书籍。

## 三、现代集成电路使用的半导体材料除了一些化合物半导体外，还有什么？

展开全部最重要的半导体材料是硅，基本上90%以上甚至更高比例的半导体器件和集成电路是硅材料的，硅材料奠定了现代电子技术和计算机技术的基础，其实最早使用的半导体材料是锗，如第一只锗晶体管，但是锗有些缺点，随后发展了化合物半导体材料，如砷化镓、磷化铟等，在超高速电路中具有很多应用，最近研究比较热门的宽禁带半导体材料，如碳化硅、氮化镓等，在光电子器件和高温高功率高频器件中具有非常广泛的应用，当然还有其他半导体材料

## 四、请教哪位熔断器专家，怎么选好的熔断器？

1.按照线路要求和安装条件选择熔断器的型号。

容量小的电路选择半封闭式或无填料封闭式；

短路电流大的选择有填料封闭式；

半导体元件保护选择快速熔断器。

2.按照线路电压选择熔断器的额定电压。

3.根据负载特性选择熔断器的额定电流。

4.选择各级熔体需相互配合，后一级要比前一级小，总闸和各分支线路上电流不一样，选择熔丝也不一样。

5.熔体不能选择太小。

如选择过小，易出现一相保险丝熔断后，造成电机单相运转而烧坏；

据统计 60%烧坏的电机均系保险配置不合适造成的。

## 五、为什么要选择半导体制冷器作为半导体激光器温控系统的执行元件

以半导体激光器为基础，在半导体激光器的尾纤部分做光纤光栅形成外腔，用于选模或稳频。

## 六、全息投影实验为什么用He-Ne激光器？

既然是做投影，首先我们就要选择可见光范围内的光源。

只要是相干性好的激光，无论是半导体激光器还是气体激光器都可以使用。

He-Ne激光器价格便宜而且覆盖率比较高，一般的光学实验室都有配备，而且性能足够应付全息实验，因此一般的全息类实验大多使用He-Ne激光器。

如果你们经费充足，硬件设备完善，用个半导体绿光的当然更好，就是有点浪费钱。

## 七、外行求教 制造芯片

为什么要用半导体还要增加半导体的导电性

直接用导体不就好了

半导体具有单向导电性，可以选择方向性的导电，即所通电流为交流电时它所表现出来的电流为时通时断，导体不具有这样的特性，而且现代电子产品几乎都有半导体的存在

## 八、为什么霍尔元件要选用半导体材料

我是工科的，只需要掌握器件的外特性，会正确应用器件即可，半导体内部的原理想想都烦。

\*：[//baike.baidu\\*/view/94204.htm?fr=aladdin](http://baike.baidu*/view/94204.htm?fr=aladdin)觉得你本末倒置了。

## 参考文档

[下载：半导体为什么选择科创板.pdf](#)

[《股票停牌后多久能买》](#)

[《上市股票中签后多久可以卖》](#)

[《当股票出现仙人指路后多久会拉升》](#)

[《跌停的股票多久可以涨回》](#)

[下载：半导体为什么选择科创板.doc](#)

[更多关于《半导体为什么选择科创板》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/book/40103038.html>