

# 低温无铅锡丝 台锡金属 锡丝

产品名称	低温无铅锡丝 台锡金属 锡丝
公司名称	广东台锡金属工业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市虎门镇北栅东坊凤凰路40号台锡工业园
联系电话	13058529445

## 产品详情

有铅锡线与无铅锡线的区别如下：

- 1、从锡外观光泽色上看：有铅焊锡的表面看上去呈亮白色;无铅焊锡则是淡黄色的。
- 2、从金属合金成份来分：有铅焊锡是含锡和铅二种主要金属元素(如：Sn63Pb3等);无铅焊锡则是基本不含铅的(欧盟ROHS标准是含铅量小于500PPM，日本标准是小于100PPM)，无铅焊锡一般含有锡、银或铜金属元素。
- 3、从用途上来分：有铅焊锡用于有铅类产品的焊接，它所用的工具和元器件均为有铅的。无铅焊锡线用于对外出口的欧美等国家的产品焊接，低温无铅锡丝，它所用的工具和元器件一定是无铅的。
- 4、如用手擦的方法来区分的话：有铅的会在手上留有黑色痕迹，无铅则有淡黄色痕迹，因为无铅一般含有铜金属。

无铅焊锡丝料首先要能够真正满足环保要求，不能把铅去除了，锡丝，又添加了新的有毒或有害的物质；要确保无铅焊料的可焊性及焊后的可靠性，并要考虑到客户所承受的成本等众多问题。

广东台锡金属工业有限公司生产优质无铅焊锡丝、环保焊锡丝、高温焊锡丝、含银焊锡线、铝焊焊锡线、镀镍焊锡线、焊不锈钢焊锡线以及其它特殊用途焊锡线等产品。

无铅锡丝的加工过程中会添加一些银，银主要的作用是增强导电性。银时所用金属中导电性好的，无铅环保锡丝，在无铅锡丝中加入银时为了增强导电性。一般在焊接音响扬声器和分频器的时候为了追求比较好的音质就会使用含银的无铅焊锡丝。

无铅锡丝是用于罗口灯泡等温度较高的焊点，而无铅锡丝的熔点为217-227度。含铅量越少熔点将越高。由于锡丝的熔点温度提高之后，助焊剂的挥发速度亦随之加快，容易造成锡的流动性不足，产生锡尖、锡桥或拉丝等严重影响焊接效果的不良。

无铅锡丝成分区别：

1、有铅锡条成分是锡、铅合成，一般常用的成分有Sn63Pb37。6337锡条熔点：183°

适用于波峰焊和手炉，经过精选电解提纯和特殊的精炼熔制特殊工艺之后，无铅锡丝用途，极大的除去了焊锡中的杂质元素和微细氧化物物质，并在6337焊锡条中加入了微量的氧化元素，保证焊锡制品具有极佳的品质。

2、无铅锡条成分由锡、铜、银合成，一般常用的成分Sn99.3Cu0.7。无铅锡条（欧盟ROHS标准是含铅量小于1000PPM，日本标准是小于500PPM）。无铅锡条熔点：227°。

低温无铅锡丝-台锡金属-锡丝由广东台锡金属工业有限公司提供。广东台锡金属工业有限公司（[www.ttin.com.tw](http://www.ttin.com.tw)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。台锡金属——您可信赖的朋友，公司地址：东莞市虎门镇北栅东坊凤凰路40号台锡工业园，联系人：黄。