# 浅谈紫铜化学抛光工艺

来源：网络 作者：夜幕降临 更新时间：2024-01-08

*看到这个标题大家可能是疑问颇多吧？比如：紫铜为什么要进行抛光处理呢？紫铜是什么样的形态存在呢？化学抛光又是什么样子的抛光呢？抛光简单吗？效果又是怎么样子的？下面我给大家来谈谈 紫铜又名红铜就是铜单质，因其颜色为紫红色而得名。各种性质见铜。紫...*

看到这个标题大家可能是疑问颇多吧？比如：紫铜为什么要进行抛光处理呢？紫铜是什么样的形态存在呢？化学抛光又是什么样子的抛光呢？抛光简单吗？效果又是怎么样子的？

下面我给大家来谈谈 紫铜又名红铜就是铜单质，因其颜色为紫红色而得名。各种性质见铜。紫铜又被称作是工业纯铜。 中国紫铜加工材按成分可分为:普通紫铜(T1、T2、T3、T4)、无氧铜(TU1、TU2和高纯、真空无氧铜)、脱氧铜(TUP、TUMn)、添加少量合金元素的特种铜(砷铜、碲铜、银铜)四类。 在我心目中其实觉得紫铜是很漂亮的一种铜。随着经济型社会的进步紫铜的运用范围也越来越广泛，比如：用于电机短路环，电磁加热感应器的制作，和大功率电子元件上面，接线排接线端子之类的。现在紫铜也运用到了门、窗、扶手等家具及装饰上也越来越多了。

在一定的化学原理上我们大家都知道铜是一种活泼性化学元素，其中包含：黄铜，白铜，青铜，紫铜等都属于化学性质活泼。从远古的祖先时代到现在的\'21世纪我们的生活都没有离开过铜，曾经的铜钱，酒杯和现在的电线等，可谓是历史悠久，其作用也是越来越大了。

今天我公司就进行了一个紫铜圈进行化学抛光处理，首先就将他放入水中清洗干净，提示整个工艺流程都不会改变工件的大小，厚度等，这种做法也很简单，直接找一个塑料筐把我公司的溶液倒入其中，在把紫铜圈放到溶液里面浸泡10秒-2分钟左右就可以了，然后采用退膜液进行退膜处理，最近用清水清洗干净就可以烘干了，下面我上几组做完的图片供大家参考

看到这几组图片是不是觉得很亮，连影子都可以照出来。抛光出来的光泽也很漂亮，这几组图片就是通过我们公司的溶液进行化学抛光出来的样品图片，其

实化学学抛光，化学抛光是在特定的溶液中对零件进行浸蚀整平的过程。化学抛光设备简单，可以处理形状比较复杂的零件。 在目前最快的抛光方法也是化学抛光，减少人力，物力资源等。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！