

# 电镀银

为满足顾客的需求，ERG提供在制品上电镀银。

## 电镀银

银镀层不仅具有很好的导电性，并且有良好的抗菌性，因此被广泛使用。  
敝公司的电镀银属于硬质电镀银，具有良好的耐磨性，可以在各种接触用零件上使用。  
例如在车辆用的连接器，继电器接点上使用。  
发挥其抗菌性的特点，可以期待在医疗以及家庭用品也将会有使用。

## 特长

敝公司的电镀银纯度高（Ag99.9%），其接触电阻与纯银基本相同。  
但是其硬度为75~95Hv，具有比纯银更硬的特点。

### ■滚筒电镀银

用途：在小型零件以及形状复杂，难以装挂在治具上的零件，以及电镀数量大的情况下使用。  
特征：将零件放入到被称之为滚筒的容器中，通过使滚筒旋转，在达到搅拌，混合零件的情况下电镀。  
其优点是，镀层厚度较为平均，利于大量生产。

### ■装挂电镀银

用途：这种方法对于使用滚筒电镀时容易产生擦伤，缠绕，串接的现象的零件很有效。  
特征：将零件一个一个地装挂在挂具上进行电镀。  
因为是一个一个地将零件装挂，费时费力，而且零件和挂具的接触部分容易留下挂具痕迹等缺点。

电镀银的种类以及用途的例子

电镀种类	外观	作业方法	用途例子
光泽银	光泽	滚筒・装挂	连接器・端子
半光泽银	半光泽	滚筒・装挂	铆钉・弹簧

## 制品例

铆钉



连接器



弹簧



端子



螺钉



## 对应的电镀银

- 光泽电镀银
- 半光泽电镀银
- 关于电镀银的打底电镀层，经协商后确定。

群馬县富岡市宇田250-6

(群馬県富岡市宇田250-6)

TEL +81-274-62-2421

FAX +81-274-64-2379

**株式会社愛麗固**

株式会社エルグ

ERG CO.,LTD

<http://www.k-erg.co.jp/english>

ERG plating



Home  
page



Twitter



instagram