

# 深圳塑胶电镀工艺 塑料电镀加工 好品质值得信赖

产品名称	深圳塑胶电镀工艺 塑料电镀加工 好品质值得信赖
公司名称	深圳市华亿汇五金塑胶制品有限公司
价格	2.00/件
规格参数	品牌:华亿汇 型号:2.00 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区松岗街道90亩南19号
联系电话	0755 - 23202160 18316455954

## 产品详情

梁先生：183-1645-5954 QQ：1450290635

塑胶水电镀的目的：塑胶电镀的目的是将塑胶表面披覆上金属，不但增加美观，且补偿塑胶的缺点，赋予金属的性质，充分发挥塑胶及金属的特性於一体，今日已有大量塑胶电镀产品应用在电子、汽车、家庭用品等工业上。

塑胶电镀前准备工作：用于ABS或ABS/PC塑胶活化后，能把活化过程中沉积在塑胶表面的锡还原为铜，形成的钯铜导电膜可直接电铜酸铜。此碱性溶液稳定性高，操作范围广，可取代传统的化学铜或化学镍等工序；

含有易被生物降解的铜螯络合剂，废水处理容易。PM能在已经活化好的塑胶表面，沉积一层平滑、连续、附着力好的镀层，能耐蚀点烧结。此工艺稳定，操作温度低，成本低，适于挂镀和滚镀。

PM工艺之后，建议先闪镀铜或闪镀镍，再镀光亮酸铜。POP PC-300适用于塑胶制品之亲水除污工序。此添加剂无烟无味，不需抽风；操作范围宽广，不易伤害基体；对水质硬度的容忍度高；

可被生物降解，有利废水处理。粗化剂，POP PC-310适用于塑胶电镀中之铬酸、硫酸粗化液，能使ABS或ABS混合塑胶的活化沉钯效果更佳。此添加剂可用于传统化学电镀，

也可在低浓度钯离子条件下进行铜置换工艺，基于简化处理步骤很大地简化处理顺序。专门针对ABS/PC

混合基体电解金属化，它能有效改良活化液中钯离子的吸附活性，大大提高生产力，从而降低生产成本。

膨胀剂，POP PC-320膨胀剂是用于ABS/PC或PC塑胶制品的镀前表面处理，便于粗化，为随后之镀层提供良好之结合能力。POP PC-350 中和剂，POP PC-350用于塑胶电镀粗化之后，可以中和粗化残留液，

防止带入之后工序中，造成污染。POP PC-370 加速剂，POP PC-370为特殊表面活化剂，用于塑胶电镀中钯水沉积过程后。此溶液不含腐蚀性，使用安全；操控范围广阔，使用周期特长，

并可节省钯水用量达三分之一。POP PC-375 加速剂，POP PC-375为特殊腐蚀性表面活化剂，用于塑胶电镀中钯水沉积过程后。此溶液操控范围广阔、效果显著、使用周期特长，

能有效减少漏镀及挂具上之沉积及降低废品率，并可大大节省钯水用量。POP PC-380 添加剂，POP PC-380用于钯活化液之前，可增强对钯活化液的吸附能力，同时使铜还原工艺中钯的用量减少，

使化学镍层更加结晶细致和平滑。POP PC-430 活化剂，POP PC-430活化剂是一种高浓度、高活性的液体催化剂，用于化学镍或者化学铜之前，以活化塑胶基体材料。POP PC-450 活化剂，

POP PC-450活化剂是锡钯复合体{钯浓度约等于5.0克/公升}，在经粗化后的塑胶表面沉钯。POP PC-480 活化剂，POP PC-480活化剂是锡钯复合体{钯浓度等于1.0克/公升}，在经粗化后的塑胶表面沉钯。