

# 镀银层厚度检测 镀铬层厚度检测 镀层成分检测

产品名称	镀银层厚度检测 镀铬层厚度检测 镀层成分检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

镀银层厚度检测 镀铬层厚度检测 镀层成分检测

行业介绍：

在实际运用中，五金行业金属表面的镀层选择是根据使用所需的性能来决定的通常包括：防护性镀层、防护-装饰性镀层、功能性镀层3种。

1、防护性镀层：主要作用是保护基体金属免受腐蚀，不规定对产品的装饰要求，如镀锌、镀镉等。

2、防护-装饰性镀层：除保护基体金属外，还使零件美观，如镀镍、镀铬、镀铜等。

3、功能性镀层：除具有一定的保护作用外，主要用于特殊的工作目的，如满足硬度、耐磨性、导电性、电磁性、耐热性等要求，如镀锡、镀银、硬铬等。

对常见的几种镀层作如下的介绍：

镀锌层：镀锌层在大气条件下对钢铁零件为阳极性镀层，经各种钝化（彩色、黑色、黄色、军绿色、蓝白色）后，明显地提高了镀层的保护性能并改善了外观。主要用于防止钢铁零件的腐蚀，其镀层价格低廉，耐腐蚀性能优良，应用量大面广。

镀镉层：镀镉层在海洋和高温大气的环境中，对钢铁零件为阳极性镀层，镀层比较稳定，耐腐蚀性强，润滑性能好，在航空及电子工业中应用较多。

镀锡层：镀锡层对钢铁件为阴极性镀层。因此，只有当镀层无孔隙时才能机械地保护钢铁零件不被腐蚀。它具有较高的化学稳定性，与硫及硫化物几乎不起作用，焊接性能良好，对渗氮有屏蔽作用。

镀铜层：镀铜层对锌、铁等金属为阴极性镀层，常常用于各种金属基体或某些塑料上作为镀铜/镍防护-装饰性镀层的底层或中间层，也可用于印刷电路、电铸模等方面。

镀镍层：镀镍层对钢铁零件为阴极性镀层，它具有较高的硬度，抗蚀性比铜高，能耐碱，也比较能耐酸

。常用于钢铁零件的镀铜/镍/铬防护-装饰性镀层的中间层及酸性镀铜前的预镀。

镀铬层：镀铬层对钢铁零件为阴极性镀层。它具有较高的耐热性，常温下硬度好，耐磨性好，光反射性强，被广泛用于提高零件的硬度、耐磨性、光反射性以及修复尺寸和装饰等方面。

镀银层：镀银层对于常用金属为阴极镀层，其导电、焊钎性能优良，化学性质稳定，主要用于电器工业中的导电部件及其焊接部位，还用于防护-装饰性镀层，如乐器、餐具、光学仪器及工艺品。