

压铸铝合金电镀 铝合金电镀 泰坦金属制品

产品名称	压铸铝合金电镀 铝合金电镀 泰坦金属制品
公司名称	东莞市泰坦金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇良边胡屋工业区
联系电话	13631702315 13631702315

产品详情

真空电镀是一种物理沉积现象。即在真空状态入气，气撞击靶材，靶材分离成分子被导电的货品吸附形成一层均匀光滑的表面层。

真空电镀适用范围较广，如ABS料、ABS+PC料、PC料的产品，同时因其工艺流程复杂、环境、设备要求高，单价比水电镀昂贵。

现如今常见的塑胶产品电镀工艺有两种：水电镀和真空离子镀。

真空离子镀，又称真空镀膜。真空电镀的做法现在是一种比较流行的做法，做出来的产品金属感强，亮度高，而相对其他的镀膜法来说，成本较低，对环境的污染小，现在为各行业广泛采用。

一如前述，镀膜在10 - 4 Torr左右下进行，如真空度过低时，铝合金电镀加工，其蒸发中的铝遇到残留的气体或者碰着钨丝被加热时产生的气体，发生冲突而冷却，压铸铝合金电镀，形成的铝粒(非常小的铝粒子集合体)会附着于被镀膜件上。此时所形成的镀膜因微细铝粒中可能仍含有残留气体而令其失去光泽，也会大大降低镀膜与底油的密着性。

如真空度高，而且钨丝的温度亦高时，蒸发铝的运动能量也因此会提高，被镀膜件表面所附着的会是纯铝(并没有残留气体)，而且密度非常高，镀膜性能因此而得到提升(包括密着性等)

五金与塑料电镀价格上的区别

关于两者在价格方面：要看你用地镀层是什么材料，还要看镀层厚度要求及测试要求，很多因素会影响到电镀价格的，比如：你要给一个表面积很小的塑胶件上镀铬，就比较便宜，给一个比较大的五金件上

镀金，就比较贵了，而且镀层厚度直接影响价钱。因此，要根据实际情况分析问题，两者没有可比性而言。但是，如果是同样镀层的话，塑胶电镀比较贵，铝合金电镀，因为塑胶电镀工序就多几步，而且还不容易镀上，难度比较大，成本自然也就高了。

压铸铝合金电镀-铝合金电镀-泰坦金属制品(查看)由东莞市泰坦金属制品有限公司提供。东莞市泰坦金属制品有限公司(www.dgtaitan.com)为客户提供“金属制品;货物进出口、技术进出口。”等业务，公司拥有“泰坦金属”等品牌，专注于机械加工等行业。欢迎来电垂询，联系人：王总。