

真空电镀 泰坦金属制品 佛山真空电镀厂家

产品名称	真空电镀 泰坦金属制品 佛山真空电镀厂家
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

浅析电镀之后有哪些不良情况

- 1.锡铅重熔：指镀层表面有如山丘平原状（似起泡，但密着性良好），只有锡铅镀层会发生。
- 2.端子熔融：指表面有受热熔成凹洞状，通常是在铜素材（镀镍前）或锡铅电镀时造成。
- 3.镀层烧焦：指镀层表面严重黑暗，佛山真空电镀厂家，粗糙，如碳色一般。（指高电流密度区）
- 4.电镀厚度太高：指实际镀出膜厚超出预计的厚度。
- 5.电镀厚度不足：指实际镀出膜厚低于预计的厚度
- 6.电镀厚度不均：指实际镀出膜厚时高时低，或分布不均。
- 7.镀层暗红：通常指金色泽偏暗偏红。
- 8.界面黑线，雾线：通常在半镀锡铅层的界面有此现象。

通过蒸馏或溅射等方式在塑件外表堆积各种金属和非金属薄膜，真空电镀加工是指对对塑胶、陶瓷、玻璃、树脂、五金等各类产品进行外表处置的工厂。

这些技术的工业化是和电镀添加剂技术、电镀新材料技术在电镀液配方技术中的应用分不开的.用电解的方法将金属堆积于导体（如金属）或非导体（如塑料、陶瓷、玻璃钢等）外表，从而提高其耐磨性，增加其导电性，并使其具有防腐蚀和装饰功能。对于非导体制品的外表，需经过适当地处理（用石墨、导电漆、化学镀处理，或经气相涂层处理）使其形成导电层后，才干进行电镀。

真空电镀所使用设备通常较为高昂，加上工艺流程复杂，对环境要求高；为此真空电镀单价比水电镀昂贵。

真空电镀受设备内真空环境体积影响，因此对靶材尺寸有一定的要求，不适合大靶材，真空电镀，常见的真空腔室内靶材应小于1.2 * 1.1m (3.94 * 3.3ft) ，3D工件应小于1.2 * 0.5m (3.94 * 1.6ft)

真空电镀的工件表面必须保持干燥、光滑，否则会影响处理效果。

真空电镀可镀色彩丰富，可以镀7色，佛山真空电镀，比水电镀的颜色要丰富，可达到阳极铝、亮铬、金、银、铜和炮铜（一种铜锡合金）等丰富多彩的效果。水电镀一般只有镀铜（红色），镀镍（偏黄的银色），镀金，镀银，东莞铝合金电镀厂，镀（黑色，有深黑，浅黑等），镀铬（银白色）等单调色彩。

真空电镀是常见的金属表面处理技术。

真空电镀-泰坦金属制品-佛山真空电镀厂家由东莞市泰坦金属制品有限公司提供。“真空镀膜,真空电镀,五金电镀,pvd镀膜等”选择东莞市泰坦金属制品有限公司，公司位于：东莞市寮步镇良边胡屋工业区，多年来，泰坦金属坚持为客户提供好的服务，联系人：王总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。泰坦金属期待成为您的长期合作伙伴！