

台州铝合金电镀 深圳市瑞泓科技 铝合金电镀厂

产品名称	台州铝合金电镀 深圳市瑞泓科技 铝合金电镀厂
公司名称	深圳市瑞泓科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道罗田社区广田路47号A栋405
联系电话	13410735785

产品详情

电镀时，镀层金属或其他不溶性材料做阳极，待镀的工件做阴极，镀层金属的阳离子在待镀工件表面被还原形成镀层。能增强金属的抗腐蚀性（镀层金属多采用耐腐蚀的金属）、增加硬度、防止磨耗、提高导电性、光滑性、耐热性和表面美观。不是所有的金属离子都能从水溶液中沉积出来，如果阴极上氢离子还原为氢的副反应占主要地位，铝合金电镀加工厂家，则金属离子难以在阴极上析出。根据实验，金属离子自水溶液中电沉积的可能性，可从元素周期表中得到一定的规律。

PVD装饰涂层颜色系列

PVD可以在不锈钢、铜、锌铝合金等金属上镀制金色、黄铜色、玫瑰金色、银白色、黑色、烟灰色、紫铜色、褐色、紫色、蓝色、酒红色、古铜色等颜色，并能根据您的要求提供所需的颜色及质量。

应用范围

PVD技术广泛应用于门窗五金、厨卫五金、灯具、海上用品、首饰、工艺品，铝合金电镀表面处理，及其它装饰性制品的加工制造。

如今PVD在日用五金领域已相当普及，许多五金制造商都已开始PVD产品的开发和大批量生产。PVD丰富的色彩使其非常容易搭配，优异的抗恶劣环境，以及易清洗、不掉色的性能使其深受消费者喜爱。特别是Vanguard的明星产品——铜色系列涂层，被全世界广泛采用，并用来代替铜及镀。

随着技术的发展，PVD技术也不断推陈出新，出现了很多针对某几种用途的专门技术

电子束蒸镀技术

电子束蒸镀（Electron Beam Evaporation）是物理气相沉积的一种。与传统蒸镀方式不同，电子束蒸镀利用电磁场的配合可以实现利用高能电子轰击坩埚内靶材，使之融化进而沉积在基片上。电子束蒸镀常用来制备Al、CO、Ni、Fe的合金或氧化物膜，SiO₂、ZrO₂膜，抗腐蚀和耐高温氧化膜。

电子束蒸镀与利用电阻进行蒸镀的优势在于：可以为待蒸发的物质提供更高的热量，因此蒸镀的速率也更快；电子束定位准确，可以避免坩埚材料的蒸发和污染。但是由于蒸镀过程中需要持续水冷，台州铝合金电镀，对能量的利用率不高；而且由于高能电子可能带来的二次电子可能使残余的气体分子电离，也有可能带来污染。此外，大多数的化合物薄膜在被高能电子轰击时会发生分解，这影响了薄膜的成分和结构。台州铝合金电镀-深圳市瑞泓科技-

铝合金电镀厂由深圳市瑞泓科技有限公司提供。深圳市瑞泓科技有限公司是广东深圳,喷涂设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在瑞泓科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创瑞泓科技更加美好的未来。