

银镜喷涂：绿色环保高科技涂装技术

水电镀赋予了各种金属器件美丽的外观和优异的耐腐蚀性能，但同时也给人类生存的环境带来了严重的污染；虽然真空电镀在一定程度上减少了污染，但随着电讯、电子、航空、航天等高新技术的飞速发展以及加入 WTO 后面临的所有机遇和挑战，提升质量、提高效率、降低成本、革新技术、解决难题和保护环境已经成为许多涂装企业面临的问题，而银镜喷涂技术的诞生使很多问题迎刃而解。

本公司银镜喷涂技术是目前世界上最前沿的高科技喷涂技术，它是采用特制设备和先进的涂料，应用化学原理通过直接喷涂的方式使被涂物体表面呈现镜面现象的最新高科技技术。它有别于银粉喷涂而使被涂物表面真正产生镜面效果；它也不同于单纯的玻璃或其他透明材质上的反面镜子效果，而适宜几乎所有非纸和布制品的任何物品的表面喷涂，使其表面呈银镜现象。

银镜喷涂技术的研发目的就是为了避免使用电镀等工艺而引起的一系列问题（如：废液处理和有害重金属处理及环保问题）。而采用银镜喷涂工艺就不存在上述问题，因为它不含有害重金属，是一种安全的绿色环保的高科技喷涂技术。利用该技术喷涂的制品，具有优异的耐气候性、耐磨性和耐擦伤性，适合国内外大型汽车生产商和大型电器生产商等精密产品的要求，亦可作为其他行业的表面装饰和保护等喷涂。

银镜喷涂技术优点及用途

1) 绿色环保

银镜喷涂的废液可以简单地中和处理，处理后的废液不含任何物质和有害重金属，安全无公害，无任何污染。

而电镀含有强烈性的有害物质，所以一直以来废液必须作为产业废弃物处理掉，否则将会给环境造成很大污染并且违反环境法。

2) 色彩的多样性

采用银镜喷涂技术喷镀的产品，既可单纯喷涂银镜效果，也可以喷涂其他各种颜色，如：金黄色、黄铜色、仿古金黄、炮铜色及黄铜色，其颜色可以任意选择，得到自己想要的效果。

3) 可回收利用

银镜喷涂的塑胶产品，废弃后可以粉碎，达到回收再利用，节约资源。

4) 广泛的应用范围

银镜喷涂几乎可以在树脂：ABS、PC、PPO+PS 的混合物，碳素树脂等；金属：铝、镁、铁、铜及玻璃、陶瓷、木材等任何非纸类和布的产品表面上喷涂。可广泛运用于汽车、电器、电脑、手机、饰品、高档家具、工艺品等多种表面装饰行业，由此可诞生出多种新的行业。