

美化产品表面装饰大有可为

随着科学技术的发展和生活水平的提高，人们对轻工业产品的要求也越来越高，既要求经久耐用，又要求外表美观。为了达到这一目的，国外不少商品采用装饰性涂层，使产品更加美观，并有很好的耐磨、防水、耐候、耐热、抗沾污、耐腐蚀等性能。如日本和西德的高档照相机，大都采用外面涂有装饰性耐磨黑铬镀层。据有关方面介绍，这类照相机比一般照相机要高一个等级，每架可多售十英镑左右。上海市轻工业系统，从去年开始，全面推广应用产品表面处理和美化装饰新工艺和新技术，亦已取得了较明显的效果。

上海生产的机械手表，机芯质量早已接近瑞士的英纳格表的水平，但壳、面、针、带款式陈旧，在国际市场上不受欢迎。现已试制成功一种表面真空镀与电镀彩色新工艺，色泽瑰丽，使手表的老面孔得到改变，为增加手表花色品种开辟了新路子，对扩大上海手表出口很有利。

我国自行车的油漆，大多采用黑色及普通色漆，色彩比较单调。现在，上海自行车厂在上海造漆厂、振华造漆厂的大力支持下，根据国外资料及样品，采用具有立体感的闪光涂料，外观丰满，色泽厚实，提高了自行车的身价。自行车行业采用这种新工艺和新技术，去年已生产花色自行车四万辆，出口到美国和意大利。

上海眼镜行业，由轻工业研究所和上海眼镜一厂联合研制成功的电镀白色光亮性钯镍合金新工艺，具有银色光泽，抗变色性强，应用于高级金属眼镜架上，外观优于不锈钢镜架，促进了眼镜升级换代。此类眼镜，去年已生产了一万付，外销四千付。

上海照相机行业，采用电镀黑铬新工艺的全黑照相机，去年已完成了中型试验。此类照相机，由于表面处理装饰美观，再加上造型上的改进，内销每架可多售一百元，外销可多售二十美元左右。

在制笔行业，由上海制笔电化厂试制成功的金属表面装饰性高强度彩色花纹漆新工艺，应用于高级金笔、圆珠笔及活动铅笔上，产品已进入国际市场。经测试，漆质量水平已达到和部分超过派克同类型产品指标，出口价格为原产品四倍，增加了外汇收入。

搪瓷是一种耐酸碱腐蚀的表面处理工艺，广泛地应用于日用保护。但一般的搪瓷耐热性差，不宜做烧器。由上海搪瓷一厂研制成功的耐热搪瓷新工艺，应用于双耳烧锅，瓷面细腻，图案新颖，在耐热、耐酸等方面，性能已赶上或超过西德产品，大量销售于国际市场，获得好评。

由此可见，美化产品表面装饰，对提高产品质量和在国际市场上的竞争能力，扩大出口，卖好价格，为国家增收外汇，其作用是十分明显的。

（陈 束）

