

光变粉、变色龙、光变颜料、OVP

产品名称	光变粉、变色龙、光变颜料、OVP
公司名称	成都万幻光电科技有限公司
价格	24000.00/Kg
规格参数	
公司地址	成都市龙泉驿区 星光中路 龙腾工业城
联系电话	028-84468528 15102884054

产品详情

成都万幻光电科技有限公司：

专业从事制造光变颜料：我们的力量集中于一点，术业有专攻，心无旁骛；

拥有先进的生产设备：相对于早期的珠光颜料而言我们的光变颜料在亮度、艳度和光变效应大幅度提高；

精密的检测仪器：我们的产品质量上乘、性能稳定；

我们还拥有经验丰富的专业技术人员：富于进取的管理人才、强大的销售团队。希望在光变颜料领域为各位用户朋友提供优质服务；让我们携手，共创绚烂多彩的未来吧！

光变颜料（OVP）：

光干涉变色颜料(Optically variable pigment) 简称光变颜料又称变色龙，是一种新型的具有动态变色效果的防伪颜料，用它印刷的图文从不同的角度观察能变幻出不同的颜色,能有效地杜绝通过扫描与彩色复印的手段复制印刷品，是一线防伪技术。广泛应用于钞票、证件、证券、票据、烟包、商标及其它产品包装。

。

光变颜料进展：

自古以来人们就发现许多天然物质拥有漂亮的光泽如：珍珠、蝴蝶、蛇、金龟子、鱼；早在公元前人们就把其中一些物质磨成粉末掺入到化妆品中起装饰作用；这些物质有一个共同的特性：多层（蛋白质）光学膜结构，能产生光的干涉效应；显现出鲜艳的光谱色。现代科技能够工业化大规模生产类似的多层结构的光学薄膜，生产过程中不断改进，从化学珠光颜料过渡到现在高端的光学薄膜干涉变色颜料。

光变颜料的效用:

用于防伪：由于大众识别方便，技术上制造难度大，经济上不能小规模制造，法律法规易于控制，所以防伪效果好；近百个国家用于钞票防伪印刷。

用于装饰：印品具有变幻的鲜艳色彩，在自然光下观察，会呈现不同的颜色，用于包装装潢，利于销售。