

# 光变色粉或光变微胶囊，光变色粉或光变微胶囊

产品名称	光变色粉或光变微胶囊，光变色粉或光变微胶囊
公司名称	青岛崇裕新材料科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	变色专家:NCC TM-PDF:3-10MU 台北:TM-PDS
公司地址	山东省青岛市即墨市通济新经济九江路17号青岛国际服装产业城3幢70号（注册地址）
联系电话	0532-89228991 13730978025

## 产品详情

光变粉是一种特殊颜料，又称光变色粉或光变微胶囊。它在阳光或紫外线的照射下，能够吸收光能并产生颜色变化，当失去光源后，会立刻还原为无色透明状态。这种颜料的颜色变化通常是从无色到有色，可以在阳光强烈或阴天时呈现不同的颜色深浅。

光变粉的变色原理是其内部的微胶囊结构，这种微胶囊外壳坚硬且不溶解，内部包覆着感光性染料。在阳光或紫外线照射下，染料吸收光能并发生化学反应，从而产生颜色变化。当失去光源后，染料在无光状态下发生逆反应，颜色逐渐消失，恢复为无色透明状态。

光变粉的应用领域非常广泛，例如在涂料、塑胶、玩具、服装等领域中都可以看到它的身影。此外，光变粉还可以用于制造防伪标志、防伪包装等。