

# 东莞彩龙包装材料 印刷UV胶 uv胶

产品名称	东莞彩龙包装材料 印刷UV胶 uv胶
公司名称	东莞市彩龙包装材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大朗石厦工业区
联系电话	13790318273

## 产品详情

无影胶水性能特点：

固化快、反应可控；无溶剂、无污染；适合自动化作业；粘接范围广、粘接强度高、使用面广；光学性能优；胶体无色透明、固化后透明率》90%；耐候性优，不变黄；无影胶水固化原理和固化条件；无影胶水中的光引发剂（光敏剂）在紫外线的照射下吸收紫外线光后产生活性自由基或阳离子，引发单体聚合、交联和接支化学反应，使粘合剂在数秒种内由液态转化为固态；无影胶水必须在波长为200nm~400nm的紫外线照射下固化。

东莞市彩龙（龙力）包装材料有限公司是专业生产印刷行业使用的水溶性白胶浆、PP胶、UV胶、PVC胶、磨光胶、贴膜胶、卡裱卡胶、白乳胶、水油性黄胶、信封胶、鞋盒胶、万n胶等专业胶水。欢迎来电咨询！

热膨胀系数低的镜头固定uv胶水

uv胶可分为自由基型压克力体系的uv胶和离子聚合型环氧树脂uv胶。自由基型压克力体系的uv胶固化反应速度快，收缩率及热膨胀系数较大。离子聚合型环氧树脂uv胶固化反应稍慢，收缩率及热膨胀系数较低。许多安装在户外的镜头如监控器镜头，大部分都会要求热膨胀系数小，主要原因在于很多监控器是安装在户外，由于受外界环境及自身工作发热，监控器镜头模块里面温度有时候会高达摄氏八十度，低温是时候有时候可能在零下二十多度。

在这种情况下，如果固监控器镜头用的uv胶水热膨胀系数太大，就会造成监控器镜头失焦，所拍出来的影像会非常模糊。虽然离子聚合型环氧树脂uv胶在监控器镜头固定方面的应用效果很好。但是在控制成本及进步生产效率的考虑下，大部分的监控器厂商还是选用自由基型压克力体系的uv胶用来粘接固定监控器镜头。

东莞市彩龙（龙力）包装材料有限公司是专业生产印刷行业使用的水溶性白胶浆、PP胶、UV胶、PVC胶、磨光胶、贴膜胶、卡裱卡胶、白乳胶、水油性黄胶、信封胶、鞋盒胶、万n胶等专业胶水。在包装及印刷行业中，广泛用于书本装订、手挽袋、彩盒、礼品盒、天地盒、信封、纸箱等方面。欢迎来电咨询！

UV胶水的固化速度跟UV强度不是成正比关系的，只是在一定范围内近似正比。而且胶水固化不是越快越好，快了胶水内部的应力没法完全释放，给产品也会带来隐患。

胶粘剂的固化:

1、固化方法胶粘剂的固化通过物理方法，如溶剂的挥发，乳液凝聚和熔融体冷却与化学方法。

(1) 热熔胶：高分子熔融体在浸润被粘表面之后通过冷却就能发生固化。

(2) 溶液胶粘剂：随着溶剂的挥发、溶液浓度不断增大，渐达到固化具有一定强度。

(3) 乳液胶：由于乳液中的水逐渐渗透到多孔性被粘物中并挥发掉，使乳液浓度不断增大，最后由于表面张力的作用，使高分子胶体颗粒发生凝聚。当环境温度较高时，彩盒uv胶，乳液凝聚成连续的胶膜，而环境温度低与最低成膜温度（MFT），就形成白色的不连续胶膜。乳液胶主要是聚醋酸乙烯酯及其共聚物和丙烯酸酯的共聚物。

(4) 热固性胶粘剂热固性树脂的多官能团单体或预聚体进行聚合反应，uv胶，随着分子量的增大同时进行着分子链的变化和交联，形成不溶不熔的凝胶化或叫基本固化。在一定范围的延长固化时间和提高固化温度并不等效，降低固化温度难以用延长时间来补偿。因为胶粘剂和被粘物表面之间需要发生一定化学作用，这就是需要足够高的温度才能进行。

东莞市彩龙（龙力）包装材料有限公司是专业生产印刷行业使用的水溶性白胶浆、PP胶、UV胶、PVC胶、磨光胶、贴膜胶、卡裱卡胶、白乳胶、水油性黄胶、信封胶、鞋盒胶、万n胶等专业胶水。在包装及印刷行业中，广泛用于书本装订、手挽袋、彩盒、礼品盒、天地盒、信封、纸箱等方面。欢迎来电咨询！

东莞彩龙包装材料(图)-印刷UV胶-uv胶由东莞市彩龙包装材料有限公司提供。东莞市彩龙包装材料有限公司（[www.longlibz.com](http://www.longlibz.com)）在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，彩龙包装一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：黄先生。