

# 医用PVC粘接双重固化uv胶包装可选

产品名称	医用PVC粘接双重固化uv胶包装可选
公司名称	上海北仓化工科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:BOKCHANG 产地:上海
公司地址	上海市松江区叶榭镇叶旺路1号1楼（注册地址）
联系电话	021-60142986 18516286991

## 产品详情

### 医用PVC粘接双重固化uv胶包装可选

近年来，随着医疗器械行业的迅速发展，医用PVC材料在该领域中的应用越来越广泛。针对医疗器械的粘接需求，uv胶作为一种光固化胶体系，特别是无影胶在医用PVC粘接中表现出了卓越的性能。从品牌、产地、医疗器械材料和种类、uv胶的特点、固化设备和点胶方式等多个方面来探索其在医疗器械行业中的应用。

品牌：BOKCHANG

产地：上海

医用器械材料的选择对于医疗器械的质量和安全性至关重要。PVC作为一种常见的医疗器械材料，具有良好的透明度、韧性和耐化学性等特点，因此被广泛应用于医疗器械的制造中。在PVC材料的粘接过程中，选择合适的胶粘剂至关重要。

uv胶作为一种光固化胶体系，在医用PVC粘接中展现出了独特的优势。与传统的胶粘剂相比，uv胶具有固化时间短、强度高、无挥发性有机物溢出等优点。而无影胶，作为一种特殊类型的uv胶，其固化后的胶体无任何色斑，适用于在医疗器械中要求无色斑的场合。

固化设备是使用uv胶进行粘接的重要工具。通常，固化设备包括uv光源、固化室和控制系统等部分。通过控制固化设备的参数，如光源的功率和照射时间等，可以实现对uv胶进行快速、均匀的固化。而点胶方式根据具体的粘接需求采用不同的手段，如手动点胶、自动点胶和喷涂点胶等。不同的点胶方式有不同的适用场合，因此在医用PVC粘接中需要根据实际需要选择合适的点胶方式。

总结而言，医用PVC粘接双重固化uv胶在医疗器械行业中具有重要的应用价值。作为专业的uv胶品牌，BOKCHANG胶粘剂具有优异的性能和可靠的品质保证，经过上海北仓化工科技有限公司的严格审查，符

合医疗器械行业的相关标准和要求。我们推荐医用PVC粘接双重固化uv胶作为医疗器械粘接的shouxuan，以确保医疗器械的质量和安全性。

根据操作原理，进行操作指导：1、将被粘接的两物体必须有一个是透明的，且被粘接物必须保持表面清洗干净、干燥并无油脂;2、将粘涂利UV无影胶涂在其中的一个表面上，合拢两平面，用合适波长(通常为365nm-400nm)及能量的紫外灯或照明用高压汞灯进行照射，光照时要从中央向周边，并确认光线确实能照透至粘合部位;3、建议光照6s左右、初步定位时，去除工件上剩余胶水再重新光照至完全固化;4、固化时间应根据不同的粘接材料、胶厚、紫外线强度的不同而有所区别。建议用户购置紫外线强度测试仪，粘接前作光线强度测试以减少废品率;5、气温对胶水的活性也有少许影响，气温低时固化时间应适当延长;6、操作时不应用力挤压和反复磨擦需粘接的材料，并建议使用固定工具;7、塑料粘接时，应考虑塑料中的紫外线吸收剂的含量，偏高的含量将严重影响紫外线的透过率，因而也对胶水的固化效率产生明显的影响，甚至导致胶水无法固化;8、大面积粘接时建议用低粘度产品。条件具备的情况下，zuihao购置真空设备，在真空环境中贴合，以便去除气泡、提高成品率;9、以上指示仅供参考，具体操作需客户根据具体情况作适当调整。

## UV压敏胶 (PSA)

现PSA目前都是经过溶液涂布、干燥和化学反应制得，超过60%的溶剂要挥发、燃烧掉，排放高、生产过程长、效率低，产品中还可能残留溶剂等有害化学品。用UV固化方式生产PSA，将无溶剂的液态成分涂布在基材上后，用UV光照射进行光聚合就制成，无需热烘道，生产线简化，生产过程环保，几乎零排放，生产效率也大大提高。

PSA的产品形式多样，从装饰膜、各种保护膜到工程结构胶带，用途非常广，在广告板、电子产品到高端包装盒中都要用到。