

# 医用ABS粘接快速固化uv胶包装可选

产品名称	医用ABS粘接快速固化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	产地:上海 品牌:BOKCHANG
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ABS粘接快速固化uv胶包装可选

在医疗器械行业中，uv胶（光固化胶、无影胶）作为一种重要的粘接剂，广泛应用于医疗器械的制造和组装过程中。上海北仓化工科技有限公司推出的品牌为BOKCHANG，产地在上海，是一款专为医用ABS材料设计的uv胶。本文将从医疗器械材料和医疗器械的种类、uv胶的特点、固化设备和点胶方式等多个方面来详细介绍，以帮助客户了解和选购合适的医用uv胶。

#### 一、医疗器械材料和医疗器械的种类

医疗器械材料：医用ABS（聚丙烯腈丁二烯苯乙烯共聚物）作为一种特殊的工程塑料，具有较高的抗冲击性和耐化学腐蚀性，广泛应用于医疗器械的外壳和结构件。医疗器械种类：医用ABS材料常用于制造和组装各种医疗器械，如手术器械、医用仪器、医用设备等。其中，手术器械包括手术钳、手术刀等；医用仪器包括血压计、心电图仪等；医用设备包括医用床、手术台等。

#### 二、uv胶的特点

光固化胶：uv胶是一种光固化胶，它在紫外线照射下能够迅速固化，形成强大的粘接力，加快制造和组装的速度。无影胶：uv胶具有无影性，即在固化过程中不会产生污染物或残留物，不会对医疗器械的表面或内部造成任何影响，确保器械的安全和稳定性。优异的粘接性能：uv胶能够与医用ABS材料迅速粘接，形成坚固的连接，具有优异的耐热、耐化学药品腐蚀等特性，确保医疗器械的质量和可靠性。

#### 三、固化设备和点胶方式

固化设备：为了快速固化uv胶，需要使用专业的紫外线固化设备。这些设备配备有高能紫外线灯，能够提供足够的光强，以确保uv胶在短时间内达到最佳固化效果。点胶方式：对于医用ABS材料，点胶是一种常见的粘接方式。使用专业的点胶设备，将uv胶精确地点涂在需要粘接的部位，然后使用紫外线固化设备固化胶水，完成粘接工艺。

综上所述，医用ABS粘接快速固化uv胶是一种理想的粘接剂，广泛应用于医疗器械行业。BOKCHANG品牌的uv胶由上海北仑化工科技有限公司生产，产地在上海。它能够与医用ABS材料迅速粘接，固化速度快，无残留物，且具有优异的粘接性能。为了获得zuijia效果，推荐使用专业的紫外线固化设备和点胶方式。选择医用ABS粘接快速固化uv胶，是您选择医疗器械粘接剂的明智之选。

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实际情况作适当调整。

无影胶水与其他胶有什么区别？

无影胶

水在紫外线照

射下1-5秒初固，20-30秒即

可粘接完成，照射后即可达到较高强度，可以满足[自动化生产线](#)

节奏的需要；第二代[丙烯酸结构胶](#)1-10秒初固，24小时才能达到[最高强度](#)；[室温固化环氧结构胶](#)

10-120分钟初固，7小时才能达到最高强度。