

留置针组装快速固化uv胶包装可选

产品名称	留置针组装快速固化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	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

医疗器械行业对于胶粘剂的要求较高，其中光固化胶（UV胶）作为一种应用广泛的胶粘剂，在医疗器械行业中扮演着重要的角色。光固化胶具有高强度、环保、耐候性好等特点，适用于各种医疗器械的粘接和组装。上海北仓化工科技有限公司生产的BOKCHANG品牌光固化胶，是一种优质的UV胶，能够满足医疗器械行业的需求。

光固化胶在医疗器械材料中的应用非常广泛。医疗器械通常由金属、塑料、玻璃等材料组成，而光固化胶可以在这些材料之间进行粘接，从而实现器械的组装。无论是光固化胶粘接金属与金属之间，还是金属与塑料、玻璃之间，都可以达到可靠的粘接效果。这得益于光固化胶固化的快速性和强力粘接的特点。

医疗器械的种类繁多，例如输液器、留置针、导管等等。UV胶在这些医疗器械的制造中起到了至关重要的作用。以留置针为例，留置针的组装需要粘接不同材质的部件，而UV胶的粘接能力可以稳定地连接这些部件，保证器械的正常使用。同时，光固化胶还能够提供良好的密封性能和抗菌性能，确保留置针在临床使用时的安全性和可靠性。

UV胶具有固化快的特点，这得益于其通过紫外线照射而进行固化的机制。在医疗器械的组装过程中，通常需要快速固化以提高生产效率。光固化胶在这方面具有明显的优势，短时间内就能够完成固化过程，提高了生产效率。与传统的胶粘剂相比，UV胶的固化时间更短，这对于医疗器械的生产来说非常重要。

除了快速固化的特点之外，UV胶还具有无影胶的特点。无影胶可以在紫外线照射时形成立即固化的胶层，但在没有紫外线照射时是透明的。这一特点使得UV胶在医疗器械的制造中可以实现高精度的粘接，而不会出现胶水残留或污染的问题。

在固化设备方面，UV胶需要通过特殊的紫外线固化设备来完成固化过程。这些设备能够发出合适波长的紫外线，以促进胶水的固化反应。固化设备的选择也是确保UV胶能够正常使用的重要环节。同时，点胶方式也是影响粘接效果的因素之一。根据不同的医疗器械形状和需要，可以选择合适的点胶方式，如手

动点胶、自动点胶等。

综上所述，光固化胶（UV胶）在医疗器械行业中具有重要的应用价值。上海北仓化工科技有限公司生产的BOKCHANG品牌光固化胶，具有优异的性能和高标准的质量，能够满足医疗器械行业的需求。无论是从医疗器械材料和器械种类的角度，还是从UV胶的特点、固化设备和点胶方式的视角，UV胶都能够提供可靠的粘接和组装解决方案。

选择适合的胶粘剂对于医疗器械的质量和性能至关重要。上海北仓化工科技有限公司的BOKCHANG品牌光固化胶，以其出色的特性和可靠的性能，为医疗器械行业提供了优质的产品和解决方案。无论是需要快速固化的UV胶，还是无影胶的需求，BOKCHANG品牌光固化胶都是您的可靠选择。

uv胶水固化是紫外光固化胶，一种必须通过紫外线光UV设备才能固化的一类胶粘剂。

uv胶水固化的简单步骤：

1

、将被粘接的两物体有一个是透明的且表面清洗干净、干燥并无油脂；

2、将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）能量的紫外灯进行照射，UV设备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；。

UV光固化胶水在汽车工业的应用

UV胶水在汽车工业中的应用主要在于汽车工业零部件的粘接，通常也属于电器和电子行业这一领域，其应用覆盖：汽车灯装配粘接；倒车镜和气囊部件的粘接；燃油喷射系统、汽车玻璃修复行业等。