

# 胰岛素针头粘接无影胶支持定制

产品名称	胰岛素针头粘接无影胶支持定制
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

### 胰岛素针头粘接无影胶支持定制

胰岛素针头粘接无影胶是一种采用光固化胶技术的医疗器械组装胶水。这种胶水是一种光敏胶，通过紫外线照射可以迅速固化，具有粘接快速、牢固、无残留、无污染等优点。

作为上海北仓化工科技有限公司的品牌产品，胰岛素针头粘接无影胶的产地在上海。我们致力于为客户提供高质量、可靠性的医疗器械组装解决方案。

胰岛素针头粘接无影胶适用于医疗器械的组装，其中包括胰岛素注射器等。在组装过程中，胶水可以将针头和塑料部分牢固地粘接在一起，确保其密封性和稳定性。这种胶水的粘接效果youxiu，无需额外的固化步骤，减少了组装工序，提高了生产效率。

从应用领域来看，胰岛素针头粘接无影胶广泛应用于医疗器械的生产制造过程中。不仅适用于胰岛素注射器的组装，还可以应用于其他医疗器械领域，如静脉输液器、输血器、导管等。无影胶的粘接效果稳定可靠，可以确保医疗器械的密封性和使用寿命。

从高分子材料的角度来看，胰岛素针头粘接无影胶适用于各种材料的粘接。无论是聚丙烯、聚碳酸酯、聚酰胺还是聚氨酯等高分子材料，都可以与胰岛素针头粘接无影胶实现良好的粘接效果。这一点对于医疗器械的生产非常关键，因为医疗器械往往需要使用多种不同的材料组装而成。

由于胰岛素针头粘接无影胶采用了光固化胶技术，因此在使用过程中需要注意一些细节。首先，使用前请确保胶水充分搅拌均匀，以保证其粘接效果。其次，使用时应配备合适的紫外线照射设备，确保胶水能够充分固化。最后，在固化后的胶水表面可能残留一层轻微的黏性物质，可以使用适当的清洁剂进行清洗。

综上所述，胰岛素针头粘接无影胶是一种优质的医疗器械组装胶水，具有粘接快速、牢固、无污染等优

点。它适用于各种高分子材料的粘接，并广泛应用于医疗器械的生产制造过程中。上海北仓化工科技有限公司作为品牌制造商，提供定制化的产品和解决方案，以满足客户的特殊需求。

产品参数 品牌  
产地

BOKCHANG  
上海

## 操作指导

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 - 400n

m）及能量的[紫外线](#)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

同的备战材料、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，最好购置[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胶是一种特殊的胶水，其原理是基于紫外线固化技术。这种胶水含有特殊的成分，可以在被紫外线照射后迅速固化。其使用的过程可以简单分为以下几个步骤：

涂布：首先，将UV胶涂布在所需粘合的表面上。可以使用刷子、滚筒或喷涂等方式完成这一步骤。涂布的均匀性和厚度对于固化后的效果具有重要影响。

对齐：将需要粘合的两个物体进行对齐，确保它们紧密贴合，不留有空隙。

**紫外线照射：**将涂布过的UV胶所在区域暴露在紫外线照射源下，通常使用UV灯进行照射。紫外线能够激活UV胶中的特殊成分，引发化学反应，从而使其固化。

**固化：**在紫外线照射下，UV胶快速发生固化反应，形成坚固牢靠的粘合。这种固化过程非常快速，通常只需几秒钟至几分钟。

UV胶的使用具有许多优点。首先，固化速度快，能够在短时间内实现粘接效果。其次，UV胶的固化过程是在室温下进行的，无需加热或加压。此外，它具有较高的粘接强度和耐久性，可以在各种环境条件下使用。此外，UV胶还广泛应用于光学、电子、纺织、印刷等行业，具有广阔的应用前景。