

针头粘接绿色环保uv胶接受定制

产品名称	针头粘接绿色环保uv胶接受定制
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

针头粘接绿色环保uv胶接受定制

品牌: BOKCHANG产地: 上海

医疗器械行业对于粘接剂的需求越来越高，而光固化胶作为一种高效、绿色环保的粘接剂，被广泛应用于医疗器械的制造过程中。UV胶是光固化胶的一种，具有快速固化、粘接强度高以及无溶剂等独特特点，成为医疗器械行业的理想选择。

在医疗器械材料方面，UV胶适用于多种材料的粘接，如塑料、金属、陶瓷等。无论是医用注射器、输液器还是各类手术器械，UV胶都能够实现坚固粘接，确保器械的安全可靠性。

医疗器械的种类繁多，每一种器械在制造过程中都需要粘接剂的应用。比如，输液器中的输液管道、医用注射器中的针头与注射器筒的连接、手术器械中的金属部件的固定等等，都需要使用到UV胶。它能够各种组件牢固粘接在一起，确保器械的功能完整性。

UV胶的特点在于其光固化的方式。光固化是利用特定波长的紫外光照射UV胶，使其在短时间内迅速固化成胶体，从而实现粘接效果。这种快速固化的特性使得UV胶在医疗器械制造过程中能够提高生产效率，减少固化时间，提高生产效率。同时，UV胶的固化速度可控，加热能够加速固化过程，使其更适用于不同工艺的医疗器械制造。

固化设备是使用UV胶的关键，它能够提供特定波长的紫外光照射，让UV胶迅速固化。固化设备种类繁多，根据不同粘接需求，选择合适的设备可以实现最佳的固化效果。例如，光泽度要求高的产品可以选择高功率紫外光固化设备，而某些特殊形状的器械则需要选择灵活可调节的固化装置。综合考虑医疗器械的特点和生产工艺，选择合适的固化设备对于确保粘接质量至关重要。

点胶方式是UV胶应用的另一个重要方面，不同的医疗器械需要不同的点胶方式来实现精确的粘接。例如

，一些器械可能需要较小的胶水点，而另一些器械可能需要整体胶水层。点胶方式的选择与医疗器械的结构形态密切相关，必须根据器械的具体要求来进行调整和定制。

综上所述，UV胶作为一种高效、绿色环保的粘接剂，在医疗器械行业中拥有广泛的应用前景。通过光固化的特点，UV胶能够快速固化，提高生产效率；医疗器械的材料和种类多样，UV胶适用性强；固化设备和点胶方式的选择能够确保粘接质量和粘接效果。上海北仓化工科技有限公司的UV胶以其品牌优势和在上海的产地优势，为医疗器械行业提供高质量的产品和定制化的解决方案，真诚期待和您的合作。

环境/安全

无 VOC挥发物，对环境空气无污染；

胶粘剂成分在环保法规中限制或禁止的比较少；

无溶剂，[可燃性](#)低

经济性

[固化速度快](#)，几秒至几十秒即可完成固化，有利于[自动化生产线](#)，提高[劳动生产率](#)

固化后即可进行检测以及搬运，节约空间

[室温固化](#)，节省能源，例如生产 1g [光固化压敏胶](#)的所需能量仅需相应水性胶粘剂的 1%，[溶剂型胶粘剂](#)的 4%。可用于不宜高温固化的材料，[紫外光](#)固化所消耗的能量与热固化树脂相比可节约能耗 90%

固化设备简单，仅需灯具或[传送带](#)，节约空间

[单组分系统](#)，无需混合，使用方便

相容性

对于温度，溶剂和[潮湿敏感](#)的材料可以使用

控制固化，[等待时间](#)可以调整，固化程度可以调整

可以重复[施胶](#)多次固化

[紫外灯](#)可以容易地安装在已有的生产线，不需较大改动

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。