

胰岛素针头粘接紫外光固化胶水接受定制

产品名称	胰岛素针头粘接紫外光固化胶水接受定制
公司名称	上海北仓化工科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	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

【品牌、产地】BOKCHANG、上海

医疗器械行业一直对材料的要求极高，尤其是在胰岛素注射器这样的关键医疗器械上。为了确保产品的质量和安全性，我们推出了一款专门用于胰岛素针头粘接的紫外光固化胶水。

紫外光固化胶水，也被称为UV胶或光固化胶，是一种在特定的紫外光照射下能快速干燥和固化的胶黏剂。它具有许多优点，如粘接强度高、固化速度快、无溶剂挥发、不易变色等。

在医疗器械材料方面，我们的UV胶非常适用于胰岛素针头的粘接。胰岛素针头是一种常用的医疗器械，用于给糖尿病患者注射胰岛素。粘接胰岛素针头时，使用UV胶进行固化能够确保针头与注射器身无缝连接，防止药液渗漏或针头松动。

在医疗器械的种类方面，UV胶广泛应用于胰岛素注射器、针筒、静脉输液器、血液采集器等各种医疗器械的粘接中。这些医疗器械在使用过程中，对粘接强度和密封性要求都非常高，而UV胶正好能够满足这些要求。

UV胶的特点在于其快速固化的能力。UV胶在UV光照射下，可以在几秒钟内实现固化，大大提高了生产效率。此外，由于UV胶是通过光线来进行固化的，所以可以做到无影胶的效果，避免使用传统胶水时产生的胶印或污染问题。

固化设备也是使用UV胶的重要工具。通常，我们会提供专门的紫外光固化设备，以确保UV胶能够在粘接过程中得到充分的紫外光照射从而快速固化。这些设备通常具有可调节的光照强度和固化时间，以适应不同材料和工艺要求。

在点胶方式上，我们推荐使用自动点胶机进行胰岛素针头的粘接。自动点胶机可以实现精准的胶水控制和均匀的涂胶效果，确保每一次粘接都能够达到最佳的效果。此外，使用自动点胶机还能提高生产效率

, 减少人工操作的错误。

综上所述, 我们的紫外光固化胶水是胰岛素针头粘接的理想选择。作为BOKCHANG品牌的产品, 我们将一如既往地坚持优质和可靠性, 为医疗器械行业提供最可靠的紫外光固化胶水。无论是胰岛素注射器还是其他医疗器械的粘接需求, 我们都能为您提供完美的解决方案。

UV胶的优点包括粘接强度高、固化速度快、无溶剂挥发、不易变色等。

UV胶广泛应用于胰岛素注射器、针筒、静脉输液器、血液采集器等医疗器械的粘接。

UV胶固化快速, 可以实现几秒钟内的固化, 提高生产效率。

UV胶通过光线进行固化, 可以做到无影胶的效果, 避免胶印或污染问题。

我们提供专门的紫外光固化设备, 以确保UV胶固化效果。

推荐使用自动点胶机进行胰岛素针头的粘接, 实现精准的胶水控制和均匀的涂胶效果。

BOKCHANG品牌的紫外光固化胶水可靠稳定, 为医疗器械行业提供zuijia的粘接解决方案。

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胶水固化原理

紫外线(UV)是肉眼看不见的, 是可见光以外的一段电磁辐射, 波长在110~400nm的范围。UV胶水固化原理是UV 固化材料中的光引发剂(或光敏剂)在紫外线的照射下吸收紫外光后产生活性自由基或阳离子, 引发预聚体和活性稀释剂发生连锁聚合、交联化学反应, 使粘合剂在数秒钟内由液态转化为固态。