

医用TPU粘接无影胶包装可选

产品名称	医用TPU粘接无影胶包装可选
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

医用TPU粘接无影胶包装可选

医用TPU粘接无影胶是一种特殊的光敏胶，采用UV胶固化技术，适用于医疗器械的组装。本文将从应用领域和不同的高分子材料两个方面，揭示该产品的优势和适用性。

应用领域

医用TPU粘接无影胶广泛应用于医疗器械的组装，特别适用于那些需要无痕粘接的器械。它能够有效地将不同部件粘接在一起，形成坚固的结合，同时不会产生明显的胶痕。无影胶的特殊配方能够在光照下迅速固化，具备优异的耐水、耐温和耐候性能，在医疗器械使用过程中保持良好的性能。

不同的高分子材料

医用TPU粘接无影胶适用于多种高分子材料的粘接。例如，它可以用于粘接聚酯（PET）材料。PET具有优异的力学性能和化学稳定性，而医用TPU粘接无影胶能够在PET表面形成牢固的结合，保证器械的使用寿命和稳定性。

此外，医用TPU粘接无影胶还适用于粘接聚碳酸酯（PC）材料。PC材料具有优异的透明度和抗冲击性能，广泛应用于医疗器械领域。通过使用医用TPU粘接无影胶，可以在PC材料之间形成坚固的粘接，保持器械的完整性和可靠性。

细节和知识

医用TPU粘接无影胶的品牌为BOKCHANG，产地位于上海。作为一家专业的化工科技公司，上海北仓化工科技有限公司致力于研发和生产优质的医疗器械粘接胶水。我们的产品经过严格的质量控制，确保符合相关的行业标准。

需要注意的是，医用TPU粘接无影胶在使用过程中需要配合UV胶固化设备一起使用。该设备能够提供适当的光照条件，以确保胶水能够迅速固化。同时，使用者需注意安全防护措施，避免接触皮肤和眼睛。

总结：医用TPU粘接无影胶是一种高性能的光敏胶，适用于医疗器械的组装粘接。通过无影胶的使用，可以实现医疗器械的无痕粘接，提高产品的质量和可靠性。上海北仑化工科技有限公司的BOKCHANG品牌医用TPU粘接无影胶，以其优异的性能和可靠性，满足客户的需求，并得到行业的认可。

UV胶是一种常见的光敏胶，具有很多特点和应用领域。以下是关于UV胶的三个知识点：

UV胶的原理：UV胶是一种在紫外线照射下固化的胶粘剂，其固化机理是通过紫外线能量引发单体中的光引发剂，使之发生交联反应，从而形成坚固的聚合物。这种固化方式具有快速、环保的特点。

UV胶的应用领域：UV胶在许多行业中有广泛的应用，例如印刷、电子、医疗器械、制造等。在印刷行业中，UV胶可以用于图文局部UV增亮、防伪印刷等；在电子行业中，可以用于电子元器件的粘接、封装等；在医疗器械领域，可以用于粘接和固化各种材料，提高产品的jingque度和可靠性。

UV胶的优点和注意事项：UV胶具有固化速度快、粘接强度高、涂布性好、耐化学腐蚀等优点。然而，使用UV胶也需要注意一些事项，例如要注意选用正确的UV胶种类、控制好紫外线照射时间和强度、注意防止紫外线照射到皮肤和眼睛等。

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