

TPE粘接紫外光固化胶黏剂持久粘接

产品名称	TPE粘接紫外光固化胶黏剂持久粘接
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 包装:30ml和公斤装
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

上海北仓化工科技有限公司 TPE粘接紫外光固化胶黏剂持久粘接

随着医疗行业的不断发展和进步，医疗高分子材料的应用越来越广泛。UV胶作为一种有效的粘接材料，正逐渐成为医疗装置组装的shouxuan。本文将介绍我们的产品，一种创新的TPE粘接紫外光固化胶黏剂，它能够实现持久的粘接效果，满足医疗设备高要求的粘接需求。

我们的产品是一种特殊的光固化胶黏剂，它使用UV光照射后能够固化成强韧、耐溶剂和耐热的胶体。该产品具有良好的粘接性和耐久性，适用于各种医疗高分子材料的粘接，如TPE、硅胶等。光固化的特性使得胶水能够快速干燥和固化，降低了生产周期，提高了工作效率。

产品参数：

品牌：BOKCHANG 产地：上海 包装：30ml和公斤装

胶黏剂的应用领域广泛，尤其在医疗器械组装中发挥着重要的作用。它可以用于粘接医疗器械的零部件，在医疗器械的生产过程中起到关键的连接作用。它的粘接效果优异，能够保持固定的形状和结构，确保器械的稳定性和可靠性。

光固化胶黏剂在医疗高分子材料的粘接中有着独特的优势。它能够快速固化，减少了粘接过程中的等待时间，提高了工作效率。同时，UV胶的粘接强度高，能够有效降低粘接过程中的松动和脱落问题。对于需要长时间使用的医疗装置来说，持久粘接是非常重要的。

此外，光固化胶黏剂还具有无影胶的特点。在医疗器械的组装过程中，胶水可能会溢出或者用量不当，导致器械表面出现胶水残留或者污染问题。而使用无影胶，可以有效解决这一问题，使得医疗器械的外观更加整洁美观。

除了胶黏剂本身的特点，固化设备也是粘接过程中不可忽视的环节。确保固化设备的光照强度和照射时间是胶黏剂固化的关键。我们建议使用专业的固化设备，以确保胶黏剂能够充分固化，并达到最佳的粘接效果。

综上所述，TPE粘接紫外光固化胶黏剂是一种优质的医疗高分子材料组装用胶黏剂。它具有持久粘接、快速固化和无影胶的特点，适用于各种医疗器械的组装。我们诚挚邀请您使用我们的产品，体验其卓越的性能和优质的服务。

UV胶水是通用型产品适用范围极广、塑料与各种材料的粘接都有极好的粘接效果；因此，除已经介绍的5种应用领域外，还服务于仪器仪表、新型能源、照明灯具、安防器械、运动器材等多个行业客户。

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[紫外灯](#)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

同的基材材料、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