

ABS粘接uv胶快速固化

产品名称	ABS粘接uv胶快速固化
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 包装:30ml和公斤装 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

ABS粘接uv胶快速固化

UV胶是一种光固化胶，也被称为无影胶，它具有快速固化的特点。上海北仓化工科技有限公司为您推出了品牌为BOKCHANG的ABS粘接UV胶，产地为上海，分别提供30ml和公斤装两种包装。

胶水应用领域

UV胶广泛应用于医疗高分子材料的组装领域，例如医疗器械零部件的粘接、医用设备的加固等。它的快速固化特性，使得粘接过程更加高效，提高了生产效率。同时，由于UV胶的无影固化特点，可以有效减少胶水残留的问题，确保产品的质量与卫生要求。

粘接材料 ABS塑料：ABS塑料是一种常用的高分子材料，具有良好的机械性能和耐温性能。ABS粘接UV胶可以有效粘接ABS塑料，提供坚固可靠的粘接强度。金属材料：UV胶也适用于金属材料的粘接，例如不锈钢、铝合金等。它能够在光照的作用下快速固化，形成稳定的粘接层。陶瓷材料：UV胶可用于粘接陶瓷材料，例如陶瓷制品、陶瓷砖等。它的快速固化特性可以有效提高生产效率。玻璃材料：UV胶也适用于粘接玻璃材料，例如玻璃制品、玻璃工艺品等。它的无影固化特点可以保持玻璃的透明度，不影响产品的外观。橡胶材料：UV胶具有一定的柔性，适用于橡胶材料的粘接。它能够提供良好的粘接强度，并具有一定的耐磨性。 固化设备

为了实现UV胶的快速固化，可以使用UV固化设备。该设备通过向UV胶施加特定的紫外线照射，使其迅速固化。具体操作时，将粘接好的物体放置在固化设备中，在一定时间内让紫外线充分照射到胶层上，从而达到固化效果。使用固化设备可以提高胶水的固化速度和粘接强度。

通过以上介绍，相信您对BOKCHANG品牌的ABS粘接UV胶有了更加全面的了解。我们提供的产品具有快速固化和无影固化的特点，适用于医疗高分子材料的组装。质量过硬、xingjiabigao的BOKCHANG品牌

，产地在上海，提供30ml和公斤装两种包装。我们的优势在于提供高品质的产品，为客户提供更好的粘接解决方案。

根据操作原理，进行操作指导：1、将被粘接的两物体必须有一个是透明的，且被粘接物必须保持表面清洗干净、干燥并无油脂;2、将粘涂利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)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粘接材料、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，zuihao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胶水固化,哪些因素会危害UV胶水固化时长呢？随之UV胶水应用越来越普遍，UV胶水固化表现出了一系列的问题，首要的就是UV胶水固化非常容易受到多种多样因素的危害，那主要哪些因素危害固化时长呢？温度胶水类型，数量，温度和风的速率，种种因素都能够让胶水的固化时长发生变化。

影响UV胶水固化的首要因素：

胶水类型：快速配方的胶水比慢速的固化快；低粘度的比高粘度的固化快。

温度：温度越高，固化速率越来越快，反之则慢。

风速：当粘接处风速超过一定程度时，固化速率会明显加快。

数量：常温状态过多应用胶水会花费更多的时长干燥，由于挥发慢，更为特别注意的是，胶水过多促使渗透量变多因此损害连接头的完整性。

湿度：湿度越高固化速率当然越慢的，这个相信大家都有常识。