

## 留置针组装单组分uv胶包装可选

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 留置针组装单组分uv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 | 产地:上海<br>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

研究和开发医疗器械材料一直是医疗器械行业的核心任务之一。在这个方面，uv胶具备许多独特的优势，成为医疗器械组装中不可或缺的材料之一。作为一家致力于提供高质量化工产品的企业，上海北仓化工科技有限公司为您提供一款优质的单组分uv胶——BOKCHANG。

BOKCHANG是一种光固化胶，也被称为无影胶。所谓光固化胶，即利用紫外线照射后，胶水迅速固化。这一特点使得uv胶在医疗器械的组装过程中表现出色。它能够在短时间内固化，提高生产效率，并且具备优异的黏附性，确保医疗器械在使用过程中的稳定性和可靠性。

随着科技的不断进步，固化设备出现了许多创新，如UV LED固化设备、喷淋式固化设备等。这些设备不仅提供了更高的固化效率和质量，而且节约能源，减少了对环境的污染。对于医疗器械行业来说，选择合适的固化设备是确保医疗器械质量的关键一步。

在点胶方式方面，医疗器械行业使用多种不同的点胶技术，如手动点胶、自动化点胶、机器人点胶等。根据不同的生产规模和工艺要求，确保每一道工序的质量是非常重要的。因此，选择合适的点胶方式和设备对于医疗器械的制造过程至关重要。

总结来说，BOKCHANG uv胶作为一种优质的医疗器械材料，在医疗器械的制造过程中发挥着重要的作用。它具备光固化的特点，能够快速固化，确保医疗器械的稳定性和可靠性。同时，配合先进的固化设备和合适的点胶方式，更能提高生产效率和产品质量。

产品参数：品牌：BOKCHANG 产地：上海 医疗器械材料

医疗器械材料是指在医疗器械制造中所使用的各类材料，包括金属材料、非金属材料、塑料材料等。而uv胶作为一种粘合剂，广泛应用于医疗器械的组装和固定中。它能够有效地粘接不同的材料，如金属、塑料、陶瓷等，确保医疗器械的结构稳定和功能完好。

## 医疗器械种类

医疗器械种类繁多，包括医用注射器、导管、留置针等。而在这些医疗器械的制造过程中，uv胶常被用于粘接关键部件，如注射器的针头和管体的粘接，留置针的组装等。其优异的粘接性能和快速固化的特点，使得uv胶成为医疗器械制造中不可或缺的材料之一。

**uv胶的特点 快速固化：**uv胶在受到紫外线照射后，能够在短时间内固化，提高生产效率。

**优异黏附性：**uv胶具备优异的黏附性能，能够牢固粘接不同的材料。

**稳定性和可靠性：**固化后的uv胶具备良好的稳定性，确保医疗器械在使用过程中的可靠性。 固化设备

固化设备是指用于固化uv胶的设备，主要包括UV LED固化设备、喷淋式固化设备等。这些设备通过提供紫外线照射，将uv胶迅速固化。在医疗器械的制造过程中，选择适合的固化设备是非常重要的，它能够提高固化效率和质量，减少不良品率。

## 点胶方式

点胶方式是指将uv胶点涂或点胶到医疗器械的特定位置的工艺。医疗器械行业常用的点胶方式有手动点胶、自动化点胶、机器人点胶等。选择合适的点胶方式和设备可以提高生产效率和产品质量，确保每个工序的精度和一致性。

## 结论

综上所述，uv胶在医疗器械行业中具有广泛的应用。BOKCHANG作为上海北仓化工科技有限公司推出的优质单组分uv胶，品牌和产地可信赖。通过充分发挥uv胶的特点，配合先进的固化设备和合适的点胶方式，可以提高医疗器械的生产效率和产品质量，使其更加稳定和可靠。

**UV胶的使用常识一、操作原理：**1、UV胶又叫紫外线胶水，它必须是通过紫外线照射到胶液的前提下才能固化，也就是无影胶中的光敏剂与接触到紫外线会与单体相接合，理论上没有紫外线光源的照射下无影胶几乎永远不固化;2、紫外线的来源有自然日光和人造光源两种，紫外线越强固化速度越快一般固化时间在10-60秒不等，对于自然日光而言，晴朗的天气阳光中的紫外线会比较强固化速度越快，但是，没有强烈阳光时只能用人造紫外线光源了，人工紫外线光源的种类很多，功率差异也非常巨大，小功率的可以小到几瓦，大功率的可以达到上万瓦;3、粘涂利UV胶不同的型号固化速度不同，由于UV胶必须被光照射才能固化，因此用于粘接的无影胶一般只能粘接透明的两个物件或其中之一必须是透明的，以便是紫外线光可以透过而照射到胶液上面。

UV胶水具有以下特点：

**快速固化：**UV胶水在紫外线照射下可以迅速固化，固化时间通常只需要几秒钟至几分钟。相比传统的胶水，固化速度更快，加速了生产效率。

**高强度粘合：**UV胶水固化后，具有很高的强度和耐久性。它能够在不同的材料表面粘接，如金属、塑料、陶瓷等，形成坚固的粘接。

**无溶剂：**UV胶水是一种无溶剂的胶水，对环境无污染。它不含有挥发性有机化合物和有害物质。

**透明度高：**UV胶水胶液无色透明，固化后透光率>90%，有“无影胶”之称。

**贮存期长：**UV胶水的贮存期较长，不易发生变质现象。

**使用方便：**UV胶水的粘接工艺简单方便，可以在涂胶的过程中通过紫外线照射进行固化，无需添加其他辅助材料。

粘接范围广：UV胶水可粘接透明材料，如玻璃、水晶制品、工艺品等，且粘接后外观美观。

安全环保：UV胶水是目前世界上公认的安全环保无污染的胶粘剂产品，在固化前后没有任何有害物质释放。

需要注意的是，不同品牌和型号的UV胶水性能和应用略有不同，应按照具体的产品说明进行使用。同时，使用UV胶水时应避免将胶水溅入眼睛或皮肤上，若发生意外应及时就医。