

# 留置针组装光热双重固化uv胶发货到门

产品名称	留置针组装光热双重固化uv胶发货到门
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: BOKCHANG

产地: 上海

医疗器械行业是一个关乎人类健康与生命的重要领域，对于医疗器械的材料要求十分严苛。在这个领域中，uv胶作为一种常见的粘合材料，因其独特的特性被广泛应用于医疗器械的组装和固化。

首先，让我们来了解一下医疗器械的种类。医疗器械分为多个不同的类别，例如手术器械、检测器械、治疗器械等。这些器械通常需要进行组装和固化，以确保其稳定和可靠的性能。而uv胶正是在这个过程中发挥了重要作用。

UV胶，全称紫外光固化胶，是一种利用紫外线照射后快速固化的胶黏剂。相较于传统的胶黏剂，uv胶具有诸多优点。首先，它固化时间快，只需要几秒到几分钟，大大提高了生产效率。其次，uv胶固化后具有高强度和出色的抗剪切性能，使得医疗器械更加牢固可靠。此外，它还具有优异的耐化学性和抗黄变性能，能够在恶劣的环境条件下长时间保持稳定。

固化设备是使用uv胶的重要工具，它能够提供所需的紫外线照射来促使uv胶的固化。固化设备通常包括uv光源、进料传送系统和控制系统等。光源可根据不同的需要选择紫外线灯管或者LED光源。进料传送系统则用于将医疗器械与uv胶进行精确的定位和对接。控制系统则确保整个固化过程的精确控制和操作便利。

与固化设备相对应的是点胶方式。点胶是将uv胶精确地涂敷在医疗器械的组装部位上。点胶方式有很多种，例如手动点胶、自动点胶和机器人点胶等。手动点胶适用于小批量生产，但效率较低；而自动点胶和机器人点胶则适用于大规模生产，具有高效率和精度。

通过综合运用上述所提到的多个方面，uv胶在医疗器械行业中发挥着重要的作用。它能够有效地粘接和

固化医疗器械的组件，提供稳定可靠的性能。而我们的BOKCHANG品牌的uv胶，产自上海北仓化工科技有限公司，以其卓越的质量和可靠的性能，成为医疗器械制造商的shouxuan。

综上所述，uv胶作为一种广泛应用于医疗器械行业的粘合材料，凭借其独特的特点和优势，在医疗器械的组装和固化过程中，发挥着buketidai的重要作用。BOKCHANG品牌的uv胶，作为上海北仓化工科技有限公司的youxiu代表，必将为您提供高质量的产品和优质的服务。

## 操作原理

无影胶**上胶**过程 无影胶又叫紫外线胶水，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。

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。

不同厂家生产的无影胶或不同的型号固化速度不同。用于无影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。

使用UV胶时需要注意以下几点：

在使用UV胶之前，需要确保工作场所通风良好，以防止接触到有害气体。UV胶只能在特定材料上使用，只有在透明且不与UV胶发生化学反应的表面上，才能获得zuijia粘合效果。所以在选择使用UV胶进行粘接时，要确保待粘接的物体适合使用UV胶。在使用UV胶前，要仔细阅读产品说明书，确保按照正确的使用方法和时间来操作。通常情况下，UV胶需要在紫外线照射下进行固化。

在使用UV胶时，要保持操作面干净，并尽量减少污染和杂质的介入，以免影响粘接效果。UV胶具有强光照射，可能对眼睛造成损伤。因此，在使用UV胶时，要注意佩戴适当的个人防护设备，如护目镜和手套，以保护自身安全。存储UV胶时，要将其保存在避光、防潮、凉爽和干燥的环境中，避免阳光直射和高温环境，以防止其发生变质。

总之，正确并谨慎地使用UV胶，可以确保良好的粘接效果，并保证自身安全。