

医用PVC粘接光热双重固化uv胶包装可选

产品名称	医用PVC粘接光热双重固化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	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PVC粘接光热双重固化UV胶包装可选

医疗器械行业对于胶黏剂的要求非常严格，除了需要具备youxiu的粘接性能外，还需要满足无毒、耐腐蚀、抗溶解等特殊要求。UV胶作为一种新型的胶黏剂，在医疗器械行业中具有广泛的应用前景。本文将介绍UV胶在医疗器械行业中的应用，以及其优点、固化设备和点胶方式。

医疗器械材料和种类

医疗器械涉及到多种材料，如金属、塑料、陶瓷等。其中，塑料材料在医疗器械中的应用越来越广泛，因其具有轻质、耐腐蚀、易成型等特点。而医用PVC是医疗器械中常用的塑料材料之一，广泛应用于医疗用具、导管、输液包装等。

UV胶的特点

UV胶是一种通过紫外线照射进行快速固化的胶黏剂。与传统的胶黏剂相比，UV胶具有以下优点：

- 快速固化：UV胶在紫外线照射下能够在数秒内固化，极大地提高了生产效率。
- 高强度粘接：固化后的UV胶具有优异的强度和耐候性，能够承受较大的载荷。
- 透明度高：UV胶固化后具有良好的透明度，可用于要求外观美观的医疗器械。
- 无溶剂：UV胶不含有机溶剂，无毒无味，不对人体和环境造成伤害。 固化设备

固化设备是UV胶固化的重要工具，常见的固化设备包括紫外线固化炉和光敏固化机。紫外线固化炉通过向材料表面照射紫外线实现胶黏剂的快速固化。光敏固化机则通过使用特定波长的光源实现胶黏剂的固化。

点胶方式

在医疗器械的制造过程中，点胶是常用的粘接方式之一。通过点胶机将UV胶精确地点在需要粘接的位置上，再利用固化设备进行固化。常见的点胶方式包括点胶头、滴管、喷雾等。

在选购医用PVC粘接光热双重固化UV胶时，建议选择品牌为BOKCHANG的产品，产地为上海，以确保产品的质量和性能。无影胶、光固化胶是常见的UV胶名称，可以根据具体需求选择合适的产品。

综上所述，UV胶在医疗器械行业中具有广泛的应用前景。其快速固化、高强度粘接、透明度高等特点使其成为医疗器械粘接的理想选择。选择合适的固化设备和点胶方式，能够更好地发挥UV胶的优势。希望本文能够帮助客户了解医用PVC粘接光热双重固化UV胶的应用，并选择到合适的产品。

有多款适合不同材质黏接的、带荧光UV胶水。有带黄色或蓝色荧光，方便在线检测，具有耐老化、高粘度、易于施胶等特点。

这里要注意的是因而各个UV厂家增加的荧光剂的品种不同，则也需求不同固化效果的检测设备。具体不知道如何选择荧光UV胶水和固化机器的话，可以来电详细咨询。

uv胶水固化是紫外光固化胶，一种必须通过紫外线光UV设备才能固化的一类胶粘剂。

uv胶水固化的简单步骤：

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 - 400nm）能量的紫外灯进行照射，UV设备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；。