

# 导管组装uv胶快速固化

产品名称	导管组装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 品牌:BOKCHANG 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

导管组装是医疗设备制造中的一个重要环节，而在导管组装中，高分子材料的应用越来越广泛。其中，UV胶作为一种光固化胶，因其无影胶的特性，被广泛应用于医疗高分子材料的组装中。本文将从胶水应用领域、粘接材料和固化设备三个方面，对导管组装UV胶进行全面分析。

### 胶水应用领域

UV胶作为一种光固化胶，其应用领域非常广泛，尤其在医疗领域中的高分子材料组装中扮演着重要的角色。在导管组装中，UV胶可以用于粘接导管与连接头，使其具有更高的强度和密封性。除了导管组装，UV胶在医疗领域还可用于粘接医用器械、医用模具等高分子材料，以满足医疗设备在使用过程中的各种需求。

### 粘接材料

在导管组装中，UV胶可以与多种不同的高分子材料进行粘接，例如聚氨酯、聚碳酸酯、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物等。UV胶不仅能够在这些高分子材料之间提供牢固的粘接效果，同时还能满足医疗设备对粘接材料的特殊要求，如无毒、无刺激、耐腐蚀等。因此，UV胶在医疗设备制造中被广泛使用。

### 固化设备

作为一种光固化胶，UV胶需要通过特殊的固化设备来进行固化。一般来说，固化设备主要包括UV光源和固化室。UV光源可以发出特定波长的紫外光，以促使UV胶充分固化。而固化室则用于将被涂抹UV胶的导管或其他高分子材料置于其中，保证其暴露在紫外光源之下，完成固化过程。

产品参数 品牌：BOKCHANG 产地：上海 包装：30ml和公斤装

综上所述，导管组装UV胶作为一种光固化胶，在医疗设备制造中具有重要的应用价值。通过与不同高分子材料的粘接，UV胶可以实现导管连接的牢固和密封。同时，配合固化设备的使用，UV胶能够快速固化，提高工作效率。我们的产品参数为BOKCHANG品牌，产地在上海，包装规格有30ml和公斤装，可以满足不同使用需求。如果您有进一步的需求或者疑问，欢迎您随时联系我们。

## 环境/安全

无 VOC挥发物，对环境空气无污染；

胶粘剂成分在环保法规中限制或禁止的比较少；

无溶剂，[可燃性低](#)

## 经济性

[固化速度快](#)，几秒至几十秒即可完成固化，有利于[自动化生产线](#)，提高[劳动生产率](#)

固化后即可进行检测以及搬运，节约空间

[室温固化](#)，节省能源，例如生产 1g [光固化压敏胶](#)的所需能量仅需相应水性胶粘剂的 1%，[溶剂型胶粘剂](#)的 4%。可用于不宜高温固化的材料，[紫外线](#)固化所消耗的能量与热固化树脂相比可节约能耗 90%

固化设备简单，仅需灯具或[传送带](#)，节约空间

[单组分系统](#)，无需混合，使用方便

## 相容性

对于温度，溶剂和[潮湿敏感](#)的材料可以使用

控制固化，[等待时间](#)可以调整，固化程度可以调整

可以重复[施胶](#)多次固化

[紫外线](#)可以容易地安装在已有的生产线，不需较大改动

## 应用领域工艺玻璃

玻璃制品，[玻璃家具](#)，[电子秤](#)粘接

水晶珠宝工艺制品，固定镶嵌

透明塑料工艺制品粘接，[PMMA/PS](#)

## 电子电器

[接线柱](#)/继电器/[电容器](#)和微开关的涂装和密封

印刷电路板（PCB）粘贴表面元件

印刷电路板上集成电路块粘接

线圈导线[端子](#)的固定和零部件的粘接

排线披覆固定到接口或电路板上

## 光学领域

[光学纤维](#)粘合，光纤涂敷保护，修补连接

## 数字光盘

CD/[CD-R](#)/[CD-RW](#)制造中主要用于反射[膜层](#)、保护膜层的涂覆

[DVD](#)基板粘接，用于DVD包装的密封罩也使用紫外光固化胶粘剂

## 医疗用品

[皮下注射](#)针头与[注射器](#)，静脉注射管粘接，[导尿管](#)和医用过滤器的使用

[呼吸系统](#)，蝶型装置和面罩，静脉[导管装置](#)，氧合器，蓄水器，电子诊断装置等[医疗设备](#)。

## 其他用途

[微型电机](#)：固定，导线电路板粘接固定

光驱：[激光头](#)固定，透镜固定，电路板固定

转印：转印胶，表面保护胶

[汽车工业](#)零部件的粘接：[汽车灯](#)装配、[倒车镜](#)和气袋部件的粘接和[燃油喷射系统](#)