

医疗导管粘接紫外线固化生产厂家

产品名称	医疗导管粘接紫外线固化生产厂家
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

医疗导管粘接紫外线固化是一种常见的医疗器械组装方法，其中应用了UV胶水。UV胶，又被称为光固化胶、无影胶或光敏胶，是一种特殊的胶水，它在紫外线的照射下能迅速固化，可实现高效粘接。

品牌与产地

在医疗导管粘接紫外线固化领域，上海北仓化工科技有限公司推出的BOKCHANG品牌UV胶备受好评。作为上海本地的生产厂家，我们致力于为客户提供高质量的医疗导管粘接紫外线固化解决方案。

应用领域

医疗导管粘接紫外线固化广泛应用于医疗器械的组装过程中。无论是心脏导管、血管导管还是呼吸道导管，UV胶水都能有效粘接不同材料的部件，确保器械的结构稳定性和密封性。

心脏导管

心脏导管的粘接要求高，对胶水的粘接强度和耐水性要求严格。BOKCHANG品牌UV胶以其优异的性能，在心脏导管领域取得了良好的口碑。无论是导管与导管的连接，还是导管与注射器的连接，UV胶都能提供可靠的粘接效果。

血管导管

血管导管是医疗器械中常见的一种。由于其使用环境的特殊性，对粘接材料的要求也较高。BOKCHANG品牌UV胶以其优异的耐温性和耐化学药品性能，成为血管导管粘接的理想选择。

呼吸道导管

呼吸道导管在医疗领域起着重要作用，对粘接材料的要求同样严格。BOKCHANG品牌UV胶通过改善粘接剂的粘接效果，提高了呼吸道导管的结构稳定性和密封性，为医疗操作提供了可靠保障。

不同的高分子材料

医疗导管通常由多种高分子材料制成，如聚乙烯、聚氨酯、硅橡胶等。不同的高分子材料对胶水的要求有所不同，BOKCHANG品牌UV胶通过优化配方，能够适应多种高分子材料的粘接需求。

聚乙烯

聚乙烯是一种常见的导管材料，具有良好的化学稳定性和低温性能。BOKCHANG品牌UV胶在聚乙烯导管的粘接中表现出色，粘接强度高，粘接过程简单方便。

聚氨酯

聚氨酯材料常用于医疗导管的制造，其材料性能特点为柔软而有韧性。BOKCHANG品牌UV胶在聚氨酯导管的粘接中能够提供持久的粘接效果，并且在曲折的通道中依然保持良好的粘接性能。

硅橡胶

硅橡胶材料具有良好的耐温性和耐化学药品性能，广泛应用于医疗领域。BOKCHANG品牌UV胶在硅橡胶导管的粘接中能够提供稳定的粘接强度，确保导管长时间的使用寿命。

总结

作为医疗导管粘接紫外线固化领域的生产厂家，上海北仓化工科技有限公司凭借BOKCHANG品牌UV胶的优异性能，为客户提供可靠的医疗器械组装解决方案。无论是应用于心脏导管、血管导管还是呼吸道导管，BOKCHANG品牌UV胶都能满足各种高分子材料的粘接需求，为医疗器械的结构稳定性和密封性提供可靠保障。

UV胶的性能一、安全性1、无溶剂，可燃性低;2、无 VOC挥发物，对环境空气无污染;3、胶粘剂成分在环保法规中限制或禁止的比较少;二、经济性1、室温固化，节省能源;2、单组分系统，无需混合，使用方便;3、固化后即可进行检测以及搬运，节约空间;4、固化设备简单，仅需灯具或传送带，节约空间;5、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;三、相容性1、可以重复施胶多次固化;2、水晶珠宝工艺制品，固定镶嵌;3、透明塑料工艺制品粘接，PMMA/PS;4、玻璃制品，玻璃家具，电子秤粘接;5、对于温度，溶剂和潮湿敏感的材料可以使用;6、控制固化，等待时间可以调整，固化程度可以调整;7、紫外灯可以容易地安装在已有的生产线，不需较大改动。

UV胶固化后为什么会发白?玻璃行业中常出现此现象，发白现象其实是胶层本身产生微小气泡，因为胶水固化过程中会产生收缩，如果胶层厚度不均或硬度过高，收缩所产生的内应力无法释放，时间长了就会出现微小气泡，也就是我们看到的发白现象，直至粘接的材料直接脱落。解决此问题的办法有：选择柔韧性配方的UV胶水；粘接的胶层控制均匀；初固时使用低功率的UV灯具，使胶水的固化的速度变慢，定位后再使用高功率的UV设备深度固化，因为胶水固化速度过快，会增加胶水的收缩率。