

金属和塑料粘接用绿色环保uv胶接受定制

产品名称	金属和塑料粘接用绿色环保uv胶接受定制
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

文章内容如下：

品牌：BOKCHANG

产地：上海

医疗器械行业对于材料的选择要求严格，需要安全可靠且具有一定特性的胶水进行粘接。UV胶（光固化胶、无影胶）正是一种在医疗器械行业中广泛应用的粘接材料。

UV胶具有以下特点：

快速固化：UV胶采用光固化技术，使用UV灯照射后可迅速固化，固化时间短。

高强度粘接：UV胶粘接后具有优异的强度，能够稳固地连接金属和塑料等不同材质。

优良透明度：UV胶粘接后具有良好的透明度，不会影响器械的外观美观。

耐高温性能：UV胶具有较好的耐高温性能，能够在医疗器械工作温度要求范围内稳定固化。

环保无溶剂：UV胶不含有机溶剂，符合环保要求，使用安全可靠。

在医疗器械行业中，UV胶主要用于以下方面：

器械外壳粘接：UV胶可以粘接器械外壳的金属部件和塑料部件，确保器械整体结构的稳固。

灌封固化：UV胶可以用于医疗器械内部电路的灌封固化，提高电路的稳定性和防护性能。

连接管道：UV胶可以连接医疗器械中的管道，确保管道连接处的密封性。

装配固定：UV胶可以用于医疗器械的装配固定，提高器械的整体性能。

固化设备和点胶方式是使用UV胶的重要环节。

固化设备：采用UV灯作为固化光源，具有高能量和一定波长的UV灯可以更快速地固化UV胶。

点胶方式：常见的点胶方式有手动点胶和自动点胶两种。手动点胶适用于小批量生产，操作简单灵活；自动点胶适用于大批量生产，能够提高生产效率。

UV胶在医疗器械行业中的应用，除了以上所述的材料特性和应用领域外，还有诸多细节需要注意。例如，在选择UV胶时要考虑医疗器械的使用环境、物理性能要求、粘接面积等因素，以确保胶水的选择合适。在使用UV胶进行粘接时，操作人员需要了解胶水的使用方法和注意事项，以确保粘接效果和安全性。

总之，BOKCHANG品牌的UV胶，产自上海北仓化工科技有限公司，是医疗器械行业粘接的理想选择。其快速固化、高强度粘接、优良透明度和环保无溶剂等特点，使其在医疗器械材料的连接和装配中得到广泛应用。

在选择UV胶水时，建议使用添加"荧光剂"物质的UV胶水。当你将胶水涂覆到物件外表时，是无色透明的，可是当你用UV LED灯照耀时，却能看到蓝色或者其他颜色的荧光。假如某片区域没有看到荧光，则反映该区域漏打胶了。当然这种荧光不是只需胶水点胶后就会呈现，而是需求用特定设备照耀后才会闪现荧光。

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。