



2018医疗粘接与焊接技术研讨会

尊敬的_____先生/女士，您好！

您好！您关注的《2018医疗粘接与焊接技术研讨会》将于2018年08月在苏州召开。

会议内容

医疗产品，尤其是需要与人体接触或植入的产品，考虑到本身的结构特点，以及与人体接触的舒适性，使用过程中的安全性与密封性，生物相容性等因素，极少产品可以只使用单一零件或卡扣结构设计来完成最终零件的组装。而在常用的三种零件固定方法：机械结构联结，焊接与粘接中，焊接与粘接由于具有完整面结合，可以实现有效密封、防泄漏、防拆解、使用零件少、可以更好地保证医疗产品的功能一致性和使用安全性而获得广泛的应用，尤其是很多医疗产品由于整体尺寸微细，更只能使用粘接或焊接技术来实现。与此同时，在骨科、牙科等领域，粘接技术直接用于治疗的解决方案也正成为临床应用减少病人痛苦最有效的医疗手段。

随着医疗技术的发展，以及粘接与焊接技术发展应用日益广泛，用户对于如何选好、用好粘接焊接技术面对许多困惑，如：如何选择合适的粘接或焊接技术？是否能够保证两种不同材料之间的可靠联结？粘接或焊接的可靠性如何？当产品出现联结失效问题时，究竟是什么原因引起？.....

因应医疗器械行业的火热需求，《医用塑料》杂志联同业内合作伙伴，共同推出首届医疗粘接与焊接技术研讨会。欢迎涉及医疗粘接与焊接技术的企业积极报名参与，共同探讨粘接与焊接技术在医疗行业的创新应用与困惑。

暂定议题：

1	医疗零部件的联结，机械联结？焊接？还是粘接？
2	TPE输液器粘接解决方案
3	医疗产品粘接与焊接应用的相关标准解读

4	医疗行业常用塑料与塑料、塑料与金属的粘接方案选择
5	医疗用胶黏剂的选择与典型应用
6	胶黏剂与医疗产品灭菌体系的适应性
7	医疗粘接过程的高效固化
8	医疗粘接常见典型失效原因分析
9	微小医疗产品粘接过程的自动化实现
10	医疗粘接产品典型应用案例分析
11	医疗器械产品对粘接的特殊要求与粘接效果评价
12	医疗产品粘接过程的VOC控制与用胶产品的安全性评价
13	医用生态环保型粘接剂或粘接体系介绍
14	如何为医疗产品制造选择焊接技术？
15	激光焊接或超声焊接技术及其在医疗领域的应用
16	技术及其在医疗领域的应用
17	如何有效控制焊接过程的产品变形与应力集中
18	针对具体材料配对的适焊性研究
19	医疗产品多工位自动焊接制造单元及其应用

会议门票

会务费：1200元/人，含餐费/会议资料，不含住宿/交通。

此致!

