



111

1. **UV 光固化技术**  
UV 光固化技术是一种利用紫外线（UV）光照射，使光敏树脂在极短时间内发生聚合反应，从而固化成形的技术。它具有固化速度快、能耗低、环保等优点，广泛应用于印刷、涂装、电子封装等领域。
2. **热固化技术**  
热固化技术是指通过加热使树脂发生交联反应而固化的技术。根据固化温度的不同，可分为低温固化（如 60-80℃）和高温固化（如 120-180℃）。热固化技术工艺成熟，但固化速度相对较慢，且能耗较高。
3. **电子束固化技术**  
电子束固化技术是利用高能电子束照射树脂，使其发生交联反应而固化的技术。它具有固化速度快、能量效率高、无溶剂挥发等优点，特别适用于高功率、高固含量的树脂体系。
4. **DIY 固化技术**  
DIY 固化技术是指利用家用设备（如家用烤箱、电吹风等）对树脂进行固化的技术。这种方法成本低廉，操作简便，但固化效果受设备功率和温度控制的影响较大，通常适用于对性能要求不高的场合。
5. **微波固化技术**  
微波固化技术是利用微波能量穿透树脂内部，使其分子发生摩擦生热而实现固化的技术。它具有加热均匀、固化速度快等优点，但设备成本较高，且对树脂的配方有一定要求。
6. **红外线固化技术**  
红外线固化技术是利用红外线辐射使树脂吸收能量而固化的技术。它具有加热均匀、能耗相对较低等优点，广泛应用于涂料、油墨等领域。
7. **远红外线固化技术**  
远红外线固化技术是利用远红外线辐射使树脂吸收能量而固化的技术。远红外线的穿透力较强，能够实现深层加热，固化速度较快，且对树脂的损伤较小。
8. **光敏树脂**  
光敏树脂是一种在 UV 光照射下能够发生聚合反应的树脂材料。它是 UV 光固化技术的关键材料之一，其性能（如粘度、固化速度、固化深度等）直接影响最终产品的质量和性能。
9. **热敏树脂**  
热敏树脂是一种在加热条件下能够发生交联反应的树脂材料。它是热固化技术的关键材料之一，其性能（如软化点、热稳定性等）直接影响最终产品的质量和性能。
10. **电子束敏感树脂**  
电子束敏感树脂是一种对高能电子束具有高度敏感性的树脂材料。它是电子束固化技术的关键材料之一，其性能（如吸收剂量、固化速度等）直接影响最终产品的质量和性能。



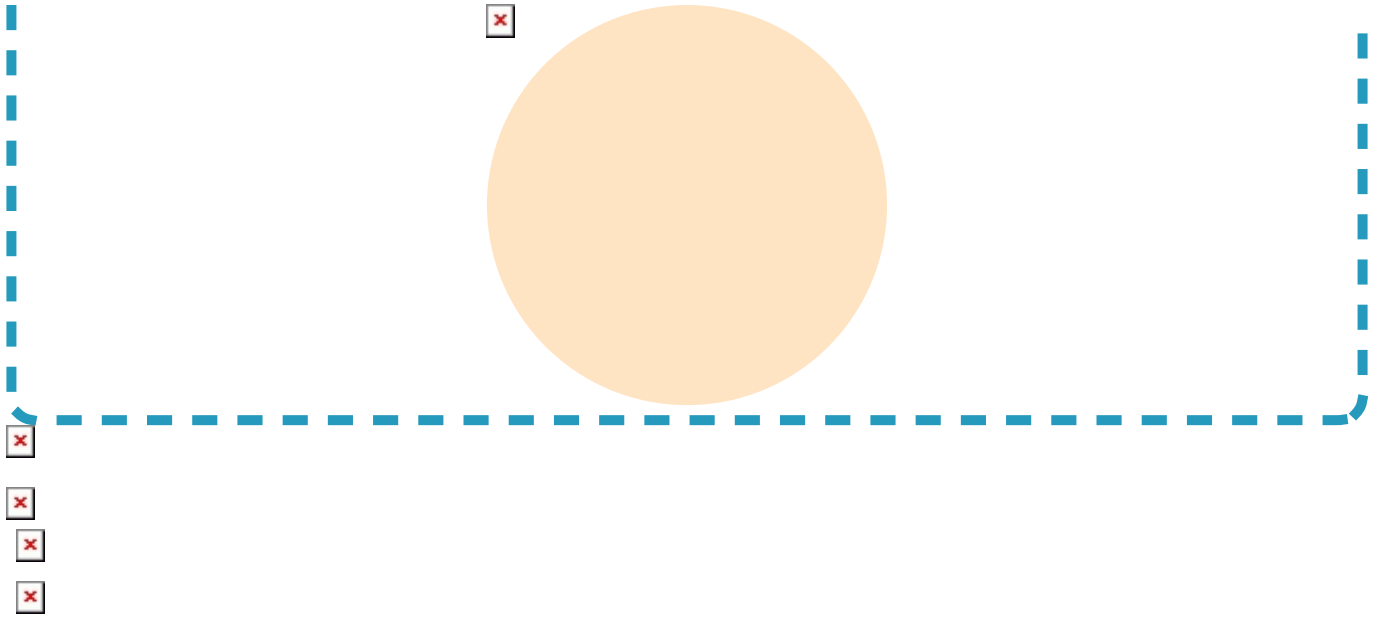
 2002 100 32 41 7000 1000











## 1. Finehope

1. Finehope
2. Finehope
3. Finehope

13799269306