

2010年口腔医师辅导：ART的临床应用和效果口腔执业医师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/649/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_8F\\_A3\\_c22\\_649666.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/649/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E5_8F_A3_c22_649666.htm) ART充填的基本步骤操作如下

：用棉卷隔湿（在条件好时，可以用吸唾器）、检查龋坏牙、用探针去除点隙沟裂处的菌斑和软垢、用斧形器制备入口、用小挖器去除釉牙本质交界处的软化牙本质、用湿棉球擦洗后再用干棉球清洁龋洞、用处理剂去除牙本质玷污层、按厂家的介绍用处理液或玻璃离子液体成分将需要封闭的牙面处理一定时间、用湿棉球清除处理剂2~3次、用棉球擦干、调和玻璃离子，用雕刀将材料压入洞内，稍稍超填，但不要覆盖牙尖、在戴手套的食指上涂上凡士林将材料压入洞内及沟裂处、几秒钟后从一侧移去手指。并尽快用大的挖器或雕刀去除多余的材料，将咬合纸放于病人口内嘱其闭口，左右咬合，如果修复体上有任何高点，会有颜色的显示。用雕刀去除，并再用咬合纸重新检查。最后取走棉卷，嘱病人一小时内不进食。来源：[www.examda.com](http://www.examda.com) 充填失败可能有很多原因，包括充填体的材料明显磨损；充填体折断；充填物全部或部分脱落；龋病在充填物周围或相邻的窝沟发生。与材料有关的原因包括：玻璃离子材料的机械强度问题导致失败（经常出现的原因）；玻璃离子过多地磨损，导致龋洞边缘牙釉质暴露达到或超过0.5mm，在失败的原因中相对少见。与术者有关的原因有：没有将牙本质龋坏全部去除，使材料不能很好地粘结，导致充填物脱落；不正确的使用处理剂；术区隔湿不当；不正确调拌玻璃离子材料，调拌后的材料太干或太湿；充填时放置玻璃离子到龋洞时方法不对，特别是小

的龋洞，导致表层下产生空洞。来源:百考试题网 总之，多数牙本质龋可以使用ART方法治疗；单面洞的ART充填较使用牙钻及汞合金充填的洞形小。与汞合金充填相比，ART方法感觉不适的程度小。现在的ART单面充填的保留率的结果较过去的研究结果高。使用新型玻璃离子材料的ART充填，3年保留率与使用汞合金充填单面洞的保留率相似。为了确保ART充填的效果，没有经验的操作者应该接受适当的培训。ART应视为有效的龋病治疗方法。更多信息请访问：百考试题医师网校 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)