

2011年口腔执业医师：酸蚀刻对釉质的影响 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/652/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_8F_A3_c22_652279.htm 酸蚀刻对釉质的影响：增大了牙齿与修复材料接触的表面积、酸蚀不会导致釉质龋等！

（1）清洁了釉质表面 釉质被酸蚀后，表面的有机污物和不洁牙釉质被去除，暴露出下层新鲜清洁的牙釉质。它们具有化学基团的极性，表面的可湿性加大，利于树脂在牙齿表面浸润扩散，形成紧密的界面结合。（2）增大了牙齿与修复材料接触的表面积 由于釉柱内和柱间质的有机、无机成分分布不同，经酸蚀后，釉柱和柱间质的脱矿也就不同，形成了无数微小的孔隙，呈凹凸不平的粗糙面，浸蚀深度达20-50um，大大增加了与树脂接触的表面积，加强了粘接力。（3）酸蚀不会导致釉质龋 一般情况下，表浅的脱矿釉质表面可以再矿化。也就是说，机体具有将外源性或内源性的钙、磷和其它矿物离子再沉积到脱矿表面的能力。48小时后用肉眼观察，白垩色改变已恢复正常，电镜下观察，完全恢复正常大约要一个月的时间。（4）釉质受到酸蚀刻以后，一般不会引起临床症状。特别推荐：[#0000ff>2011年口腔执业医师资格考试报名时间](#) [#0000ff>网上报名须知](#) [#0000ff>2011年口腔执业医师考试大纲汇总](#) 更多信息请访问：[#0000ff>2011口腔执业医师考试考前网上辅导](#) 相关链接：[#0000ff>2011年口腔执业医师考试：恶性黑色素瘤汇总](#) [#0000ff>2011年口腔执业医师考试：中央性颌骨癌汇总](#) 欢迎进入 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