

2010年口腔医师辅导：增加合金与烤瓷结合的方法口腔执业医师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/648/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_8F\\_A3\\_c22\\_648702.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E5_8F_A3_c22_648702.htm)

1.酸侵蚀法：金属表面的酸蚀处理只适用于贵金属，其目的是去除在加热过程中形成的多余氧化物，改善氧化后合金表面颜色，溶解合金表面的有机物及杂质，控制界面形成气泡，以及降低合金表面的粗糙度。

2.涂布粘接剂：金属表面涂布一层与不透明瓷同质的粘接剂，其目的是控制界面气泡的产生，增加金瓷结合力，提高润湿效果。来源：考试大

3.固位珠法：通过放电加工，在金属表面形成微细均匀的固位珠，再进行表面预氧化处理，其目的是增大金瓷的结合面积和机械嵌合作用。百考试题(100test.com)

4.电淀积法：将Au、Rn等离子电淀积于非贵金属表面，将Sn、In等离子电淀积于贵金属表面，其目的是控制界面氧化膜的厚度，提高结合强度。

5.喷涂金属氧化物膜法：喷涂Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、ZrO<sub>2</sub>等氧化物于贵金属表面，以达到金瓷间的良好结合。百考试题论坛

6.等离子喷涂法：采用等离子喷涂技术将Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>，等涂布于金属表面，以达到金瓷间的良好结合。更多信息请访问：百考试题医师网校 医师论坛 医师在线题库 百考试题执业医师加入收藏相关推荐：2010年口腔医师辅导：合金的铸造性能 2010年口腔医师辅导：合金的生物性能 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)