

2010年口腔医师辅导：合金的强度口腔执业医师考试 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_648707.htm 合金的强度可以由拉伸强度或屈服强度来表示，虽然拉伸强度能反应合金的最大强度，但在口腔应用中屈服强度却更能反应材料的性能。因为它是合金发生永久变形时的应力。我们希望合金在口腔中不变形，所以屈服强度是判定材料是否可以在口腔中应用的一个标准。对金。铜。银。钯I型、II型、III型合金来讲，有序相的形成可明显增加屈服强度，如金。铜。银。钯 III型合金的屈服强度随着有序相形成可以由原来的350MPa提高到600MPa.而另一些合金如金。银。铂、银。钯合金，在硬化的情况下屈服强度只是轻微增加。钯-铜-镓合金的屈服强度与合金的有序相形成无关，因为其中铜和钯的比例不在有序相形成的合适范围内。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：合金的硬度 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