**实验室台面参数及台面选择**

不同类型的实验环境，适用选择不同的实验台面;实验台选择正确的台面，既可以合理支付开支，又可以大大提高实验室的操作舒适度和使用寿命。  
　　实验室中常用的台面有实芯理化板、陶瓷板、环氧树脂板、不锈钢等。  
　　一、实芯理化台面板  
　　实芯理化板的特点及性能参数：  
　　◆ 24小时的耐化学腐蚀——可以承受多种强酸强碱物质的腐蚀，在24小时内清除这些腐蚀性化学物质将不会在板的表面留下任何痕迹。  
　　◆耐高温——可以长时间地暴露在不超过140℃的使用温度下，在极端情况下可在至180℃的环境中持续20分钟而不损坏，而且板材的机械强度也不会减少。  
　　◆强度高——可用来放置重负荷的仪器。  
　　二、环氧树脂台面  
　　环氧树脂台面的特点及性能参数：  
　　◆抗高温——DURCON板耐600℃以上高温，遇明火不可燃，不起跑，不断裂，特别适用于长时间放置燃烧电炉的通风柜中。  
　　◆抗化学试剂——DURCON板系惰性材料，对大多数腐蚀性化学试剂具有很强的抵抗力。  
　　◆绝对防潮、不脱层——DURCON板不含任何纸质成分，有效抵御空气中的潮气，特别适用于操作台溅水区。另外DURCON板真正一体透芯的均质材料，不脱层、不膨胀、表面刮伤后可翻新修复。  
　　◆耐污染——DURCON板表面平滑，绝无毛细孔，不会藏污纳垢，有效抑制细菌滋生，如SARS病毒等，特别适用于医药喝生物实验室。  
　　◆安全可靠——DURCON板安全环保，不含石棉成分，不可燃，不导电，受热时不产生有毒气体，不会侵害操作人员的安全健康。  
　　◆性价比高——DURCON板独有15mm厚度，是市场上性价比最高的实验室台面系统之一。  
　　◆颜色均一——DURCON板保证不同批次产品颜色恒久均一。  
　　三、陶瓷台面  
　　陶瓷台面板的特点及性能参数：  
　　◆耐化学品的腐蚀  
　　◆无毛细孔，容易清洁  
　　◆耐冲击，耐刮  
　　◆耐火，耐高温800～1000℃  
　　◆质地坚硬，承重好  
　　◆抗老化  
　　◆不含溶剂和有毒物质  
　　四、不锈钢台面  
　　不锈钢台面的性能特点：  
　　◆无毛细孔，无细菌残留，易清洁。  
　　◆拉伸强度好;  
　　◆耐温性强;  
　　◆不锈钢台面的抗腐蚀性能不好，所以不适合用于化学实验室，但是，适合于药品、食品等行业