

# 瓶子的耐高温测试项目

产品名称	瓶子的耐高温测试项目
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557723

## 产品详情

瓶子的耐高温测试项目介绍瓶子作为一种常用的容器，无论是在工业生产还是在日常生活中都扮演着重要的角色。然而在某些特殊情况下，瓶子需要具备耐高温的特性，以承受或者运输高温物品，这就要涉及到瓶子的高温测试项目。一、国内外检可靠性测标准目前，国内外在瓶子高温测试方面较为常用的检测标准为GB/T 17746-2008《塑料瓶抗热性能测试方法》和ASTM D2995-05《使用两种液体，测定塑料材料承受恒定流体中恒定压力208 时变形的标准试验方法》。GB/T 17746-2008是中国自主研发的瓶子高温测试指导标准，主要适用于PET、PE、PP等塑料材质瓶子的高温测试。ASTM D2995-05则是国际上通行的标准，适用于多种塑料材料的高温测试，包括瓶子、管材、板材等。二、检测要求瓶子的高温测试要求瓶子在高温环境下能够保持其原有性能，不变形、不老化、不开裂等。此外，还需满足一定的机械强度、耐化学药品性以及耐低温等要求。三、检测条件在瓶子高温测试中，主要考虑的是高温环境下瓶子的耐受力。因此，检测条件中\*重要的就是高温环境的控制。一般来说，瓶子高温测试温度范围为100 至220 ，测试时间持续1至24小时不等。四、检测周期瓶子高温测试周期较短，一般在1天至2天之间。这是因为在高温环境下，瓶子的性能变化速度很快，测试时间过长容易导致数据失真。五、检测方法常用的瓶子高温测试方法有侵液法、热空气法和流动气体法等。其中，侵液法是目前国内使用\*为广泛的测试方法，其原理是通过溶液渗透进瓶子内部来测试其耐温性能。热空气法是通过在瓶子内充入热空气来测试其承受高温变形的能力。流动气体法则是利用有压力的气流在瓶子内对其进行高温测试。总体来说，瓶子的耐高温测试项目是非常重要的，对于生产和日常使用都有着重要的意义。通过严格的测试和质量控制可以保证高质量的瓶子被投入市场，也可以确保在特定的高温环境下，瓶子能够稳定的承受并保证物品的安全性。