

为什么采购商再采购办公桌时候会要求办公桌的基本性能环保要求等检测要求

产品名称	为什么采购商再采购办公桌时候会要求办公桌的基本性能环保要求等检测要求
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

为什么采购商在采购办公桌时会要求办公桌的基本性能、环保要求等检测要求

深圳讯科标准技术服务有限公司

一、引言

办公桌作为办公家具中的重要组成部分，对工作效率和员工健康有着重要影响。在采购办公桌时，采购商往往要求办公桌的基本性能、环保要求等进行检测，这是为了确保采购到的产品符合相关要求，满足用户的需求，并保障员工的健康和环境的安全。本文将从产品成分分析、检测项目和标准等方面进行详细介绍。

二、产品成分分析

办公桌通常由桌面、支撑结构、抽屉等部分组成。在产品成分分析中，我们主要关注以下几个方面

- 桌面材料常见的桌面材料包括人造板、实木板、钢化玻璃等。其中，人造板是*常用的材料之一，而它的成分之一胶水，对环保性有着重要影响。
- 支撑结构材料支撑结构包括框架、支腿等部分，常用的材料有金属、塑料等。其中，金属通常使用冷轧钢板制作，而塑料则需要考虑其成分以及对环境和人体的影响。
- 抽屉材料抽屉通常有抽屉面板、抽屉箱体等部分组成。检测抽屉材料时，我们需要关注材料的成分、表面处理剂等情况。

三、检测项目

为了评估办公桌的基本性能和环保要求，我们需要进行相应的检测项目。以下是常见的检测项目

1. 动态承重测试通过施加一定的荷载，测试办公桌的承重能力和稳定性。此项测试能够评估办公桌在正常使用条件下的耐久性。
2. 材料测试针对桌面材料和支撑结构材料，进行相应的强度、硬度、耐磨性等测试，确保产品符合标准要求。
3. 抗倾倒测试测试办公桌是否具备足够的稳定性，防止因强力撞击或外力推动等情况导致办公桌倾倒，确保员工的安全。
4. 环保测试通过检测内部材料的释放量，如甲醛、苯等有害物质的检测，评估办公桌对室内空气质量的影响，确保办公桌符合环保要求。

四、标准介绍

为了对办公桌的基本性能和环保要求进行评估，我们参考了以下标准

1. 动态承重测试GB/T 10357.12013《办公桌.第1部分尺寸、偏差和物理要求》
2. 材料测试GB/T 10357.22013《办公桌.第2部分强度性能要求》
3. 抗倾倒测试GB 280072011《办公家具 抗倾倒性能》
4. 环保测试GB 185842001《室内装饰装修材料有害物质限量》

五、专业知识

办公桌的检测需要相关专业知识，包括材料工程、机械工程、环境科学等方面的知识。通过对材料的成分和性能进行分析，以及针对不同测试项目的具体操作和评估能力，能够更好地为采购商提供检测和评估服务。

六、问答

1. 什么是动态承重测试

动态承重测试是通过施加一定荷载，测试办公桌在正常使用条件下的承重能力和稳定性。这项测试能够评估办公桌的耐久性。

2. 为什么要进行环保测试

办公桌作为长时间接触的办公家具，其材料中的有害物质（如甲醛、苯等）可能对室内空气质量和员工健康造成影响。环保测试可以评估办公桌的环保性能，确保采购到的产品符合相关标准和环保要求。

3. 为什么需要进行抗倾倒测试

办公桌在使用过程中，尤其是抽屉打开时，可能会因为办公桌本身的不稳定性导致倾倒，对员工的安全造成威胁。抗倾倒测试可以评估办公桌的稳定性，确保办公桌在正常使用时不会发生倾倒的情况。

通过对办公桌的产品成分分析、检测项目和标准的介绍，我们可以看到采购商要求办公桌进行基本性能和环保要求等检测的原因。这些检测可以确保办公桌的质量、安全性和环保性，满足用户的需求，并为

采购商提供更好的选择和保障。作为一家专注于标准技术服务的公司，深圳讯科标准技术服务有限公司将继续为客户提供专业的检测与评估服务，为办公家具行业的发展贡献力量。