

手动轮椅EN 12183:1999测试哪些内容项目

产品名称	手动轮椅EN 12183:1999测试哪些内容项目
公司名称	深圳市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 13380331276

产品详情

手动轮椅是一种帮助行动不便的人员进行移动的辅助工具。为了确保手动轮椅的质量和性能达到****要求，我们对手动轮椅进行了全面的检测和分析。本文将从产品成分分析、检测项目和标准三个方面介绍手动轮椅的检测分析报告。

一、产品成分分析

手动轮椅由多种材料组成，包括金属框架、软垫和防滑轮等。我们进行了手动轮椅的成分分析，以下是主要成分：

金属框架：采用高强度铝合金材料，具有轻量化和耐用性。

软垫：采用舒适的泡沫材料和布料覆盖，提供舒适的坐感。

防滑轮：采用橡胶材料，确保手动轮椅在移动时具有良好的抓地力。

二、检测项目

我们对手动轮椅进行了多项关键性能指标的检测，确保其满足相关标准的要求。以下是我们主要关注的检测项目：

负荷能力：通过模拟不同负荷条件下的使用情况，测试手动轮椅的承载能力。

稳定性：测试手动轮椅在平稳路面和斜坡上的稳定性，确保使用者的安全。

使用寿命：模拟长时间使用情况，测试手动轮椅的耐久性和使用寿命。

舒适性：评估手动轮椅的座椅和靠背的舒适性，并测试其对使用者体压的分布情况。

操作性：测试手动轮椅的操控性和操作便捷性，确保使用者能够轻松操控。

三、标准要求

手动轮椅的测试标准参考了EN

12183:1999，该标准规定了手动轮椅的质量要求和测试方法。以下是部分标准要求：

材料：手动轮椅的材料应具有足够的强度和耐久性。 负荷能力：手动轮椅应能够承受规定的*大负荷。

稳定性：手动轮椅在平稳路面和斜坡上应保持稳定。

使用寿命：手动轮椅的设计寿命不应低于规定标准。

在购买手动轮椅时，了解产品的成分分析、检测项目和标准是非常重要的。这些信息可以帮助您选择适合自己需求的手动轮椅，并确保其质量和性能符合标准要求。如果您需要进一步了解手动轮椅的检测分析报告或有其他相关需求，请随时联系我们，我们将竭诚为您提供服务。