

# 手持便携式动力工具 振动试验方法GB/T 26548.1-2018知识分享

产品名称	手持便携式动力工具 振动试验方法GB/T 26548.1-2018知识分享
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部
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栋华美电子厂2层
联系电话	19168505613 19168505613

## 产品详情

尊敬的客户，您好！我是深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部的技术人员，今天我将为您介绍手持便携式动力工具振动试验方法GB/T 26548.1-2018的知识分享。

手持便携式动力工具在现代生活中扮演着重要的角色，但其振动性能直接关系到用户的使用体验以及健康问题。因此，为了确保手持便携式动力工具的质量和安全性，振动试验方法GB/T 26548.1-2018被制定出来。以下是本文为您梳理的相关内容。

### 1. 产品技术参数性能

在手持便携式动力工具的振动试验中，一些关键的技术参数性能需要被关注和评估。这些参数包括：

振幅：表示振动的强度，一般以米为单位。 频率：指单位时间内振动的次数，一般以赫兹为单位。  
频谱：表示振动在不同频率下的能量分布。 振动加速度：表示单位时间内振动速度变化的快慢。 2. 检测项目

振动试验方法GB/T 26548.1-2018对手持便携式动力工具的振动进行了全面的检测，包括但不限于：

静态振动试验：通过在静止状态下对工具进行振动测试，评估其静态性能。  
动态振动试验：在实际工作中模拟使用场景，对工具进行振动测试，评估其动态性能。  
人体振动试验：将工具与人体模拟器相结合，模拟使用者在工作时的振动暴露情况。 3. 相关标准

为了确保振动试验的准确性和一致性，GB/T 26548.1-2018引用了以下相关标准：

ISO 5349-1:2001 振动与冲击--人体暴露于手部振动的测量标准第1部分：一般指南。 IEC 60745-2-3:2011 手持电动工具的安全性--第2-3部分：特殊要求和试验的振动。 GB/T 18270.1-2018

手持式和手推式动力工具第1部分：人体工效学要求。

以上标准保证了振动试验的科学性、规范性和可比性。

通过本文的介绍，相信您对手持便携式动力工具振动试验方法GB/T 26548.1-2018有了更深入的了解。如果您在购买手持便携式动力工具时有任何问题或需要进一步的帮助，请随时与我们联系。我们将竭诚为您提供专业的技术支持和咨询服务。

深圳讯科标准技术服务有限公司期待与您合作，共同推动行业的发展与进步！