

电扳手CE知识分享办理步骤

产品名称	电扳手CE知识分享办理步骤
公司名称	深圳市讯科检测
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	13378656621 13378656621

产品详情

近年来，电动工具在工业和家庭中越来越广泛地应用。但在购买电动工具时，许多人往往会忽视是否具有欧盟的CE知识分享标识。CE知识分享标志是一个标志符号，是欧盟对相关产品进行标准化管理和质量控制的知识分享标志。如果产品通过了CE知识分享，它将符合标准，并且可以在欧洲市场上销售。因此，对于从事电动工具进口和销售的企业来说，CE知识分享具有非常重要的意义。

作为检测实验室的技术工程师，我们将重点介绍电扳手的CE知识分享办理步骤。以下是我们的检测分析报告。

1. 产品技术参数

电扳手是一种使用电能驱动工作的扳手。一般可用于汽车维修、建筑施工、木工加工等各种领域。电扳手的典型技术参数如下：

电源：AC 220V/50HZ，AC 110V/60HZ

额定功率：800W

额定转速：0-2200r/min

大扭矩：500 N.m

使用范围：M12 ~ M20。

2. 检测项目

为了使电动工具达到CE知识分享的标准，我们必须对电扳手进行全面的检测。检测项目如下：

- a) 电气安全：检查电扳手的电路是否安全，电线是否正常、绝缘性能、触摸电压和接地电阻等。
- b) EMC：检查电磁兼容性，包括电源和信号线电磁干扰、电气抗扰度、电气静放电等。
- c) 机械安全：包括起始性、扭矩、制动、离合和锁定等。
- d) 声压级：检查噪音水平是否符合标准。
- e) 材料和化学危险物品的分析：包括材料的可持续性、化学危险物质不得含超过规定的有害物质。

3. 标准

欧洲联盟电器电子工业协会（AENELEC）颁发的CE知识分享标准包括以下方面：

- a) 电磁妨碍标准：根据欧洲标准，CE已成为各个国家的法规，数字和通讯设备必须符合电磁兼容性标准。
- b) 低电压标准：包括使用大众电力系统时的安全要求。
- c) 机械及物理标准：公正的和安全保障标准。

总结

CE知识分享是欧盟指定所有进入欧洲市场的产品，因此具有重要的意义。电扳手作为一种电动工具，必须符合欧盟的CE知识分享标准，这样才能在欧洲市场上被销售。为了使电扳手通过CE知识分享，必须进行多项检测，包括电气安全、EMC、机械安全、声压级和材料和化学危险物质的分析。这些检测项目的目的是保证电扳手能够符合欧盟指定的标准。对于从事电扳手销售和进口的企业来说，必须了解CE知识分享流程，并保证其产品符合CE知识分享标准，这样才能在欧盟市场上获得成功。