

国家标准：GB/T

3883.311 《手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第311部分：可移式型材切割机的专用要求》

产品名称	国家标准：GB/T 3883.311 《手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第311部分：可移式型材切割机的专用要求》
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

标准编号	标准名称	代替标准号
GB/T 3883.311-2019	手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第311部分：可移式型材切割机的专用要求	GB/T 13960.11-2000

GB 3883的本部分涉及电动机或电磁铁驱动的：——手持式电动工具（第2部分）；
——可移式电动工具（第3部分）；——园林工具（第4部分）。以下简称“工具”。
交流单相或直流工具的额定电压不大于250 V，交流三相工具的额定电压不大于440 V。最大额定输入功率不超过3 700 W。

本部分涉及人们在正常操作以及合理可预见的使用工具时遇到的由工具引发的危险。带电加热元件的工具属本部分范围。这些加热元件的要求在GB 4706的相关部分中规定。对于不与电网隔离、且基本绝缘由不按工具额定电压设计的电动机，其要求在附录B中规定。对于由可充电电池供电的电动机驱动或电磁铁驱动的工具以及用于这些工具的电池包，其要求在附录K中规定。对于能直接接在市电或非隔离电源上操作和/或充电的这类工具，其要求在附录L中规定。不用对工具自身作任何改造便能够安装到一个支架或工作台当作固定式工具使用的手持式电动工具属于本部分范围，由第3部分来规定。本部分不适用于：——在爆炸性环境（尘埃、蒸汽或气体）中使用的工具；

——制备和加工食品用工具；——医疗用工具；增加：

本部分适用于用作切割金属、混凝土、砖石等材料的可移式型材切割机，装有一片下列型式的砂轮：

——41型固结增强型砂轮；或——金刚石切割轮，如有圆周槽，宽度不超过10 mm；并且

——最大直径砂轮在额定空载转速下，砂轮边缘的线速度不超过100 m/s；且——砂轮直径范围为250 mm~410 mm。

