

深圳标准先进性评价细则

电动剃须刀

为对电动剃须刀产品标准进行深圳标准先进性评价，特制定本细则。本细则主要内容包括但不限于：主要技术指标、先进性判定标准等。

一、主要技术指标

梳理电动剃须刀产品指标项，在满足国家标准 GB/T 23132 《电动剃须刀》等相关要求的基础上，对指标的国内外现状进行分析研究，以国内领先、国际先进水平或者填补国内、国际空白为原则，从以下八类指标性质提出影响产品质量的主要技术指标：

1. 产品创新，能够进一步满足顾客需求，开辟新的市场；
2. 符合产业政策引导方向；
3. 填补国内（国际）空白，能够提升产品质量；
4. 严于国家行业标准，质量提升明显；
5. 清洁生产，材料选择、生产过程生态环保；
6. 产品安全健康环保，维护人体安全，有利身体健康，加强环境保护；
7. 消费体验，满足消费者实际需求，提升用户体验；
8. 行业特殊要求，符合并高于产品所在行业的特殊要求，带动质量明显提升。

二、先进性判定标准

先进性判定标准见表 1。

表 1 电动剃须刀产品先进性判定标准

序号	指标性质	关键指标项	指标先进值	检测方法	备注
1	✓ 填补国内空白	高温运行	将被测电动剃须刀放置在温度为(45±2)℃环境中以最高转速档位运行16 h，放置在室温环境中30 min后，电动剃须刀应能正常工作，外观应无变形、无破损、无异响。	GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验第2部分：试验方法 试验B：高温	/
2	✓ 填补国内空白	恒定湿热	将被测电动剃须刀放置在温度为(55±2)℃、相对湿度为(93±3)%环境中以最高转速档位运行16 h，放置在室温环境中30 min后，电动剃须刀应能正常工作，外观应无变形、无破损、无异响。	GB/T 2423.3 环境试验 第2部分：试验方法 试验Cab：恒定湿热试验	/
3	✓ 填补国内空白	微跌	10 cm，100次；试验完成后外观无变形无破损、功能性能正常、无异响	高度：10 cm； 跌落地面：钢板； 跌落方向：横向微跌； 跌落次数：100次； 跌落速率：20次/min	/
4	✓ 严于国家行业标准	静电放电要求	空气放电：±15 kV 接触放电：±8 kV	GB/T 4343.2 家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度	/
5		锋利度	卷曲根数率<20 %	完成恒定湿热试验后，样机在常温下放置7天后再进行锋利度检测。 QB/T 2532 家用电动剃须刀性能测试方法	/
6	✓ 消费体验	防水等级	IPX7	GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求	
7		噪声	声功率≤ 70 dB(A)	GB/T 4214.5 家用和类似用途电器噪声测试方法 电动剃须刀、电理发剪及修发器的特殊要求	/

三、实施日期

自发布之日起实施。