

深圳标准认证先进性评价体系解读

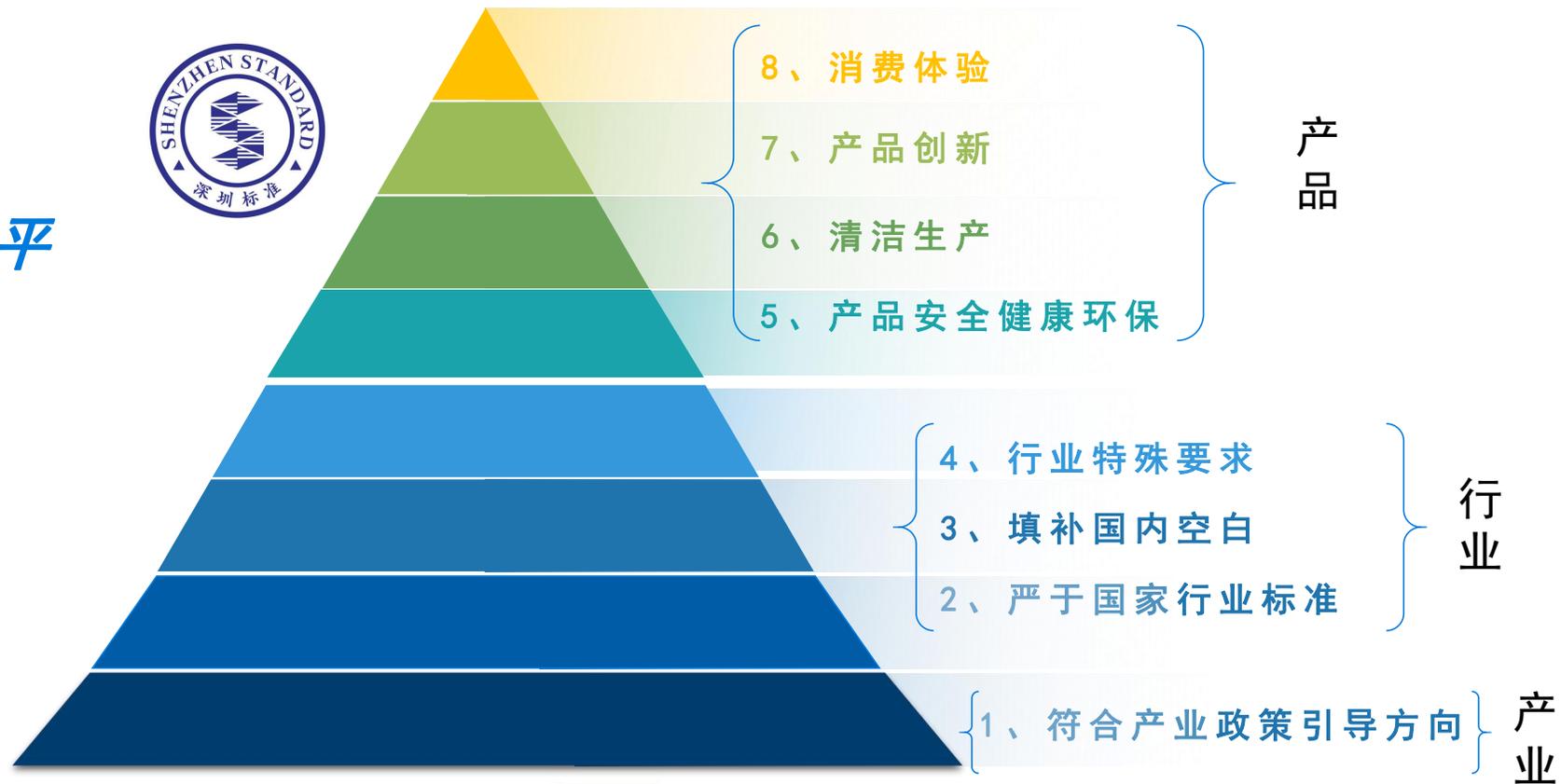
——小家电行业第二批产品



深圳标准认证——先进性评价

深圳标准定位：

- 国内领先、国际一流水平
- 填补国内、国际空白



打造 深圳标准

构建质量发展新优势

深圳标准是政府、社会团体、产业联盟和企业制定的有关经济、社会、城市、生态、文化发展和政府服务等各个方面的先进标准及规范的集合，是深圳质量的量化与规范。

小家电行业第二批产品

七个产品



- 胶囊咖啡机
- 蒸发式加湿器
- 冲牙器
- 电吹风
- 电动剃须刀
- 电饭煲
- 空气炸锅

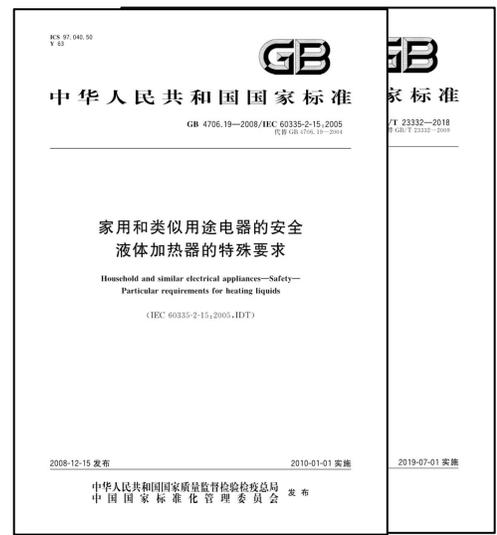
小家电行业第二批产品深圳标准发布目录情况

发布平台

深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局）官网
<http://amr.sz.gov.cn/>
 深圳市标准信息平台
<http://szbz.sist.org.cn/>

发布产品目录

- 胶囊咖啡机
- 蒸发式加湿器
- 冲牙器
- 电吹风
- 电动剃须刀
- 电饭煲
- 空气炸锅



指标情况

指标性质	指标数量（项）
填补国内空白的指标	11项
严于国家行业标准的指标	13项
清洁生产的指标	1项
产品安全健康环保的指标	1项
符合产业政策引导方向的指标	1项
提高消费体验的指标	26项
共计	53项

填补国内空白



蒸发式加湿器

除菌率	$\geq 99\%$
倾倒保护功能	产品倾倒后，产品应断电；重新按说明书要求放置好后应正常工作
智能互联功能	可接入智能家居 APP

电动剃须刀

高温运行	将被测电动剃须刀放置在温度为 $(45 \pm 2)^\circ\text{C}$ 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。
恒定湿热	将被测电动剃须刀放置在温度为 $(55 \pm 2)^\circ\text{C}$ 、相对湿度为 $(93 \pm 3)\%$ 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。
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。

冲牙器

自动停机	$\leq 2\text{min}$
低温工作	$(5 \pm 2)^\circ\text{C}$ ，在最高档下循环工作3次，试验完成后，产品的外观、结构、功能正常。
高温工作	$(45 \pm 2)^\circ\text{C}$ ，在最高档下循环工作3次，试验完成后，产品的外观、结构、功能正常。

胶囊咖啡机



食品级材料

与水和咖啡接触的材料符合食品级材料要求



电饭煲

GB 12021.6—2017
电饭锅能效限定值及能效等级

能效等级		1
热效率值/%	$P \leq 400$	87
	$400 < P \leq 600$	88
	$600 < P \leq 1000$	89
	$1000 < P \leq 2000$	90
保温能耗/W·h	$P \leq 400$	19
	$400 < P \leq 600$	21
	$600 < P \leq 1000$	33
	$1000 < P \leq 2000$	35
待机功率/W	电热元件加热	1.0
	电磁感应加热	1.8

符合产业政策引导方向

胶囊咖啡机



待机功耗/(W)≤	仅待机功能	0.4
	带显示功能	0.8
	网络待机功率	1.8



电吹风

QB/T 1876-2023
家用和类似用途毛发护理器具

无故障工作时间	直流电机干发器在累计工作时间达到 150 h 前，不应出现故障，如起火、爆炸、冷、热风功能丧失等	直流电机干发器在累计工作时间达到 200 h 前，不应出现故障，如起火、爆炸、冷、热风功能丧失等
噪声	≤ 82 dB(A)	≤ 75 dB(A)
负离子浓度	$\geq 2 \times 10^5$ 个/cm ³	$> 2 \times 10^8$ 个/cm ³
干燥速率	≥ 3.0 g/min	> 5.0 g/min

消费体验



电动剃须刀

防水等级	IPX7
噪声	声功率 ≤ 70 dB(A)

冲牙器

防水等级	IPX7
水柱冲击力偏差	$\pm 10\%$
脉冲频率偏差	$\pm 10\%$

空气炸锅

锅中心温度	$(230 \pm 3) ^\circ\text{C}$
脱脂模式	脱脂率提升： $\geq 116\%$
水雾嫩烤	食物保水率提升（嫩烤相对烧烤）： $\geq 23\%$
烹饪可视窗	具备可视窗
免翻面功能	烹饪中途无需手动翻面
智能互联	可接入智能家居APP，手机控制