

深圳标准先进性评价细则

蒸发式加湿器

为对蒸发式加湿器产品标准进行深圳标准先进性评价，特制定本细则。本细则适用于带有风机的蒸发式加湿器。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

梳理蒸发式加湿器产品指标项，在满足国家标准 GB/T 23332《加湿器》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 蒸发式加湿器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	✓ 严于国家行业标准	加湿效率 $\eta / (\text{mL}/(\text{h} \cdot \text{W}))$		≥ 40.0	GB/T 23332 加湿器	/
2	✓ 消费体验	噪音限值	加湿量 $Q \leq 180 (\text{mL}/\text{h})$	$\leq 43 \text{ dB (A)}$	GB/T 23332 加湿器	/
			$180 (\text{mL}/\text{h}) < \text{加湿量 } Q \leq 500 (\text{mL}/\text{h})$	$\leq 48 \text{ dB (A)}$		
			$500 (\text{mL}/\text{h}) < \text{加湿量 } Q \leq 1000 (\text{mL}/\text{h})$	$\leq 53 \text{ dB (A)}$		
			加湿量 $Q > 1000 (\text{mL}/\text{h})$	$\leq 58 \text{ dB (A)}$		
			睡眠档噪音加湿量 $Q \geq 400 (\text{mL}/\text{h})$	$\leq 32 \text{ dB (A)}$	GB/T 23332 加湿器	
3	✓ 消费体验	抗菌率		$\geq 99 \%$	GB/T 23332 加湿器	/
4	✓ 填补国内空白	除菌率		$\geq 99 \%$	GB/T 23332 加湿器	适用于声称带有除菌功能的加湿器
5	✓ 消费体验 ✓ 填补国内空白	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	将产品按说明书要求放置在水平表面上，朝任意方向将产品推倒，观察产品是否断电；随后将产品重新按说明书要求放置在水平表面上，观察产品是否能正常工作；以上试验为一个周期，执行上述试验 3 个周期，观察产品的断电和恢复工作功能是否满足要求。	/
6		智能互联功能		可接入智能家居 APP	用手机按照产品说明书规定的方法完成联网并进行 APP 操作，验证功能是否可执行；APP 各功能的执行与显示应和产品说明书的描述一致，操作无误	/

三、实施日期

自发布之日起实施。