

## 附件 3

### 智能扫地机器人比较试验结果评分标准

#### (1) 硬地板除尘能力

- 5 星：硬地板除尘能力  $\geq 90\%$
- 4.5 星：  $85\% \leq$  硬地板除尘能力  $< 90\%$
- 4 星：  $80\% \leq$  硬地板除尘能力  $< 85\%$
- 3.5 星：  $75\% \leq$  硬地板除尘能力  $< 80\%$
- 3 星：  $70\% \leq$  硬地板除尘能力  $< 75\%$
- 2.5 星：  $65\% \leq$  硬地板除尘能力  $< 70\%$
- 2 星：  $60\% \leq$  硬地板除尘能力  $< 65\%$
- 1.5 星：  $55\% \leq$  硬地板除尘能力  $< 60\%$
- 1 星：  $50\% \leq$  硬地板除尘能力  $< 55\%$
- 0.5 星：硬地板除尘能力  $< 50\%$

#### (2) 边角除尘能力

- 5 星：边角除尘能力  $\geq 85\%$
- 4.5 星：  $75\% \leq$  边角除尘能力  $< 85\%$
- 4 星：  $65\% \leq$  边角除尘能力  $< 75\%$
- 3.5 星：  $55\% \leq$  边角除尘能力  $< 65\%$
- 3 星：  $45\% \leq$  边角除尘能力  $< 55\%$
- 2.5 星：  $35\% \leq$  边角除尘能力  $< 45\%$
- 2 星：  $25\% \leq$  边角除尘能力  $< 35\%$
- 1.5 星：  $15\% \leq$  边角除尘能力  $< 25\%$
- 1 星：边角除尘能力  $< 15\%$

#### (3) 覆盖率

- 5 星：覆盖率  $\geq 90\%$

4.5 星：80%≤覆盖率<90%

4 星：75%≤覆盖率<80%

3.5 星：70%≤覆盖率<75%

3 星：65%≤覆盖率<70%

2.5 星：60%≤覆盖率<65%

2 星：55%≤覆盖率<60%

1.5 星：50%≤覆盖率<55%

1 星：45%≤覆盖率<50%

0.5 星：覆盖率<45%

#### (4) 单次充电有效清洁面积

5 星：有效清洁面积≥90m<sup>2</sup>

4.5 星：80 m<sup>2</sup>≤有效清洁面积<90 m<sup>2</sup>

4 星：70 m<sup>2</sup>≤有效清洁面积<80 m<sup>2</sup>

3.5 星：60 m<sup>2</sup>≤有效清洁面积<70 m<sup>2</sup>

3 星：50 m<sup>2</sup>≤有效清洁面积<60 m<sup>2</sup>

2.5 星：40 m<sup>2</sup>≤有效清洁面积<50 m<sup>2</sup>

2 星：30 m<sup>2</sup>≤有效清洁面积<40 m<sup>2</sup>

1.5 星：20 m<sup>2</sup>≤有效清洁面积<30 m<sup>2</sup>

1 星：有效清洁面积<20 m<sup>2</sup>

#### (5) 防跌落能力

5 星：未出现卡死或跌落

每出现 1 次卡死：减 0.5 星

每出现 1 次跌落：减 1 星

#### (6) 越障能力

5 星：全部一次性通过

每出现 1 次卡碰通过：减 0.5 星

每出现 1 次不通过：减 1 星

每出现 1 次卡住：减 1.5 星

#### (7) 最窄通道宽度

5 星：最窄通道宽度  $\leq 350\text{mm}$

4.5 星： $350\text{mm} < \text{最窄通道宽度} \leq 375\text{mm}$

4 星： $375\text{mm} < \text{最窄通道宽度} \leq 400\text{mm}$

3.5 星： $400\text{mm} < \text{最窄通道宽度} \leq 425\text{mm}$

3 星：最窄通道宽度  $> 425\text{mm}$

#### (8) 最窄通道高度

5 星：最窄通道高度  $\leq 80\text{mm}$

4.5 星： $80\text{mm} < \text{最窄通道高度} \leq 90\text{mm}$

4 星： $90\text{mm} < \text{最窄通道高度} \leq 100\text{mm}$

3.5 星： $100\text{mm} < \text{最窄通道高度} \leq 110\text{mm}$

3 星： $110\text{mm} < \text{最窄通道高度} \leq 120\text{mm}$

2.5 星：最窄通道高度  $> 120\text{mm}$

#### (9) 灰尘排放

5 星：灰尘排放  $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$

4.5 星： $0.05 \text{ mg}/\text{m}^3 < \text{灰尘排放} \leq 0.15 \text{ mg}/\text{m}^3$

4 星： $0.15 \text{ mg}/\text{m}^3 < \text{灰尘排放} \leq 0.25 \text{ mg}/\text{m}^3$

3.5 星： $0.25 \text{ mg}/\text{m}^3 < \text{灰尘排放} \leq 0.35 \text{ mg}/\text{m}^3$

3 星： $0.35 \text{ mg}/\text{m}^3 < \text{灰尘排放} \leq 0.45 \text{ mg}/\text{m}^3$

2.5 星： $0.45 \text{ mg}/\text{m}^3 < \text{灰尘排放} \leq 0.5 \text{ mg}/\text{m}^3$

2.5 星：灰尘排放  $> 0.5 \text{ mg}/\text{m}^3$

#### (10) 噪音

5 星：噪音  $\leq 66$  分贝

4.5 星：66 分贝  $<$  噪音  $\leq 69$  分贝

4 星：69 分贝  $<$  噪音  $\leq 72$  分贝

3.5 星：72 分贝  $<$  噪音  $\leq 75$  分贝

3 星：噪音  $> 75$  分贝