

深圳标准先进性评价细则

铝合金门窗

为对铝合金门窗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

梳理铝合金门窗产品指标项，在满足国家标准 **GB/T 8478《铝合金门窗》**、**GB/T 31433《建筑幕墙、门窗通用技术条件》**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 铝合金门窗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	✓ 消费 体验 ✓ 行业 特殊 要求	气密性能 [m ³ /(m·h)]	$q_1 \leq 0.5$; $q_2 \leq 1.5$	GB/T 7106 建筑外门窗气密、水密、 抗风压性能检测方法	GB/T 31433 中 门窗气密性能 8 级要求
2		水密性能 (Pa)	$500 \leq \Delta p < 700$	GB/T 7106 建筑外门窗气密、水密、 抗风压性能检测方法	GB/T 31433 中 门窗水密性能 5 级要求
3		抗风压性能 (kPa)	$4.5 \leq p_3 < 5.0$	GB/T 7106 建筑外门窗气密、水密、 抗风压性能检测方法	GB/T 31433 中 抗风压性能 8 级要求
4		空气声隔声性能 (dB)	$35 \leq R_w + C_{tr} < 40$	GB/T 8485 建筑门窗空气声隔声性能 分级及检测方法	GB/T 31433 中 门窗空气声隔 声性能 4 级要 求
5		保温性能 W/(m ² ·k)	$K < 1.1$	GB/T 31433 建筑幕墙门窗通用技术条 件	GB/T 31433 中 门窗保温性能 10 级要求

三、实施日期

自发布之日起实施。