

5.1.9 本条适用于各类民用建筑的预评价、评价。无机械通风的汽车库本条不参评。

本条沿用《绿色建筑评价标准》GB/T 50378-2019 第 5.1.9 条，有调整。车库空气流通不好时，容易导致有害气体浓度过大，对人体造成伤害。通风专业要求当车库停车区域自然通风达不到稀释废气标准时需设置机械排风系统。车库废气以一氧化碳为主，如其稀释到了安全浓度，其他有害成分亦到了安全浓度。因此，设有机械通风的汽车库应设置与排风设备联动的一氧化碳浓度检测装置，超过一定量值时即报警并启动排风系统。所设定的量值可参考现行国家标准《工作场所所有害因素职业接触限值第 1 部分：化学有害因素》GBZ2.1 等相关规定。

本条的评价方法为：预评价查阅相关设计文件；评价查阅相关竣工图、运行记录。