

9.2.21 本条所提出的设计要求与《福建省绿色建筑评价标准》DBJ/T 13-118-2014的第8.2.12 条对应。

本条设计要求适用设有地下车库的建筑。地下车库空气流通不好，容易导致有害气体浓度过大，对人体健康造成不良影响。有地下车库的建筑，车库设置与排风设备联动的一氧化碳检测装置，超过一定的量值时需报警，并立刻启动排风系统。设计时，所设定的量值可参考国家标准《工作场所有害因素职业接触限值化学有害因素》GBZ 2.1-2007（一氧化碳的短时间接触容许浓度上限为 30mg/m³）等相关标准的规定。在设计时电气专业应与暖通专业紧密配合。