

7.1.13 本条设计要求适用于当地政府对设置太阳能热水系统有相关规定的建筑。当采用太阳能热水系统时，应综合考虑场地环境、用水量及水电配备条件等情况，根据建筑物的热水使用需求及集热器与储水箱的相对安装位置等因素确定太阳能热水系统的运行方式，并应符合现行国家标准《民用建筑太阳能热水系统应用技术规范》GB 50364 和现行地方标准《居住建筑与太阳能热水系统一体化设计、安装及验收规程》DBJ 13-80 等有关标准的规定。在不具备安装太阳能集热器条件的建筑，可选用空气能热泵等节能设备加热生活热水。福建省部分地区作为可再生能源建筑应用示范市（县），出台了地方规定，如：福州市城乡建设委员会的《关于推进可再生能源建筑应用城市示范工作的实施意见》等，这些文件对地方的可再生能源利用作出了规定，在设计中应得到执行。