

绿色设施使用手册

绿色设施使用手册

目录：

一、前言

二、小区绿化

三、小区道路

四、小区水系

五、小区垃圾处理

六、小区安全

七、小区维护

八、小区管理

一、前言

为了提高小区居民的生活质量，保护环境，我们制定了这份绿色设施使用手册。本手册旨在帮助居民更好地使用小区内的绿色设施，同时也提醒居民在使用过程中注意环保，共同建设美好家园。

二、小区绿化

小区内绿化是我们生活中不可或缺的一部分。居民应该爱护小区内的花草树木，不随意破坏或乱扔垃圾。同时，居民也可以积极参与小区绿化活动，如义务植树等，为小区营造更美好的环境。

三、小区道路

小区内的道路应保持干净整洁，不乱停乱放。居民应该遵守交通规则，不在道路上随意奔跑或骑车。同时，居民也可以

积极参与小区道路维护，如清扫垃圾等，为小区创造更好的出行环境。

四、小区水系

小区内的水系是我们生活中不可或缺的一部分。居民应该爱护小区内的水系，不乱扔垃圾或污染水质。同时，居民也可以积极参与小区水系维护，如清理水沟等，为小区创造更好的水环境。

五、小区垃圾处理

小区内的垃圾应该分类投放，不乱扔乱放。居民应该积极参与小区垃圾分类活动，为环保出一份力。同时，居民也可以积极参与小区垃圾处理，如清理垃圾桶等，为小区创造更好的环境。

六、小区安全

小区安全是我们生活中最重要的一部分。居民应该保持警惕，不随意开门或接受陌生人进入小区。同时，居民也可以积极参与小区安全保卫工作，如加强巡逻等，为小区创造更安全的生活环境。

七、小区维护

小区维护是我们生活中不可或缺的一部分。居民应该积极参与小区维护工作，如清理垃圾等，为小区创造更好的生活环境。同时，居民也可以向物业公司反映小区维护问题，共同解决小区存在的问题。

八、小区管理

小区管理是我们生活中最重要的一部分。物业公司应该做好小区管理工作，保障小区居民的生活质量。同时，居民也可以向物业公司反映小区管理问题，共同解决小区存在的问题。

1.1 什么是绿色建筑？

绿色建筑是指在建筑设计、建筑材料、建筑施工、建筑使用及拆除等全过程中，最大限度地考虑环境保护、资源节约和生态平衡，实现对人类和自然环境的最大利益。

1.2 绿色建筑主要包括哪些技术措施？

绿色建筑主要包括：节能、节水、节材、保护环境、提高室内环境质量等技术措施。如采用可再生能源、使用节能灯具、采用低碳建材等。

1.3 什么是垃圾分类收集？垃圾分类收集有什么重要性？

垃圾分类收集是指将生活垃圾按照不同的分类标准进行分离、收集和处理。垃圾分类收集的重要性在于减少垃圾的数量、实现资源的回收和再利用、减少对环境的污染等。

1.4 什么是绿色生活方式？

绿色生活方式是指在日常生活中，采取环保、节能、节水、低碳、健康的生活方式，如骑自行车、步行、购物时自带环保袋等。

1.5 什么是绿色产品？

绿色产品是指在生产过程中，采用环保材料、节能、节水、低碳等技术措施，生产出的对环境和人体无害、具有可持续发展性的产品。

1.6 什么是绿色交通？

绿色交通是指采用环保、节能、低碳的交通方式，如公共交通、自行车、步行等，减少对环境的污染和资源的浪费。

1.7 什么是节水型便器？

节水型便器是指采用节水技术，减少冲水量的卫生设备，如双排水系统、蓄水式节水便器等。

1.8什么是节水型淋浴器？

节水型淋浴器是指采用节水技术，减少水流量的淋浴设备，如节水淋浴头、定量淋浴器等。

1.9什么是节水型洗衣机？

节水型洗衣机是指采用节水技术，减少用水量的洗衣设备，如变频洗衣机、节能洗衣机等。

来加热水，节省能源，减少污染。太阳能热水器分为平板式和真空管式两种，平板式太阳能热水器适合气候温和的地区，真空管式太阳能热水器适合气候寒冷的地区。使用太阳能热水器可以降低热水费用，同时也是一种环保的选择。

1.2太阳能光伏系统

太阳能光伏系统是利用光伏电池将太阳能转化为电能的系统。光伏电池板可以安装在屋顶、墙壁或地面上，通过将电能储存在电池组中，再供给家庭用电。使用太阳能光伏系统可以降低家庭用电费用，同时也是一种环保的选择。

1.3雨水收集系统

雨水收集系统是将雨水收集起来，用于浇灌植物、清洗车辆等非饮用用途。收集雨水不仅可以节约自来水的使用，还可以减少城市排水系统的压力，降低洪涝灾害的发生。在收集雨水时，需要注意防止污染和储存安全。

1.4绿色屋顶

绿色屋顶是一种在屋顶种植植物的建筑设计，可以吸收二氧化碳、减少热岛效应、降低建筑物的能耗。绿色屋顶可以是浅层绿化、中层绿化或深层绿化，需要考虑植物的生长条件、排水系统、防水措施等因素。绿色屋顶不仅美观，还可以提高建筑物的环保性能。

1.5智能节能系统

智能节能系统是通过智能控制技术，实现对建筑物的能源消耗进行监测和控制的系统。可以通过控制照明、空调、通风等设备的运行，实现能源的节约和减少碳排放。智能节能系统需要考虑设备的选型、控制策略、数据采集等因素，可以提高建筑物的能源利用效率。

度较大，所以会自然地向集热器流动，形成自然对流。热水从集热器流入保温水箱，同时冷水从保温水箱流入集热器，循环不断。当太阳光线不足时，保温水箱内的热水可以继续供应使用，保证了热水的持续供应。整个系统的工作原理简单、可靠、环保，是一种非常实用的节能设备。

太阳能热水器系统由集热器、保温水箱和连接管道三部分组成。集热器表面涂有特殊涂层，能将太阳光能转化为热能，并将其“滞留”在集热器中。保温水箱储存着集热器在白天产生的热水，以保证晚上的使用。连接管道将热水输送到保温水箱，同时将冷水输送到集热器，形成一个闭合的环路。整个系统需要保温处理和高质量的管道，以确保 20 年以上的使用寿命。

太阳能热水器主要有闷晒式、平板式、真空管式和真空管-热管式。闷晒式价格低廉，但热效率低，不能全年使用。平板式结构可靠，工艺简单，但在阳光偏照时热效率低，价格相对较高。真空管式集热效率高，可以全年使用，但结构脆弱易损坏，有效集热面积小。真空管-热管式热效率更高，但成本也更高。

当太阳光线不足时，保温水箱内的热水可以继续供应使用，保证了热水的持续供应。整个系统的工作原理简单、可靠、环保，是一种非常实用的节能设备。

太阳能热水器的工作原理是将太阳能转化为热能，将热能储存起来，以供日常使用。它由集热器、水箱、保温层、支架等组成。太阳能通过集热器被吸收，将热水送入水箱中，保温层可以保持热水的温度。当太阳强度不足时，可以通过加入水泵来强制循环。在选购家用太阳能热水器时，需要注意热性能指标、涂层质量、管间距、支架设计、反光板设计、保温层厚度、水容量大小、电气安全设计等因素，同时还需要购买相关配件并问清楚使用寿命和保修期限。为了确保太阳能热水器的使用寿命，安装过程中应严格按照要求进行，并进行日常维护工作，包括清洁排除口、透明盖、滤网装置等的定期清洗，以保证热水器的集热效率和使用寿命。

太阳能热水器需要定期清洗、检查和消毒，一般每一年半到两年进行一次。用户可以请专业清洗公司进行清洗，也可以自己动手做一些消毒工作，比如往进水口倒入含氯消毒药剂，浸泡一段时间后再放出，能起到一定的消毒杀菌效果。

2.1生活节水小常识

我们每天都需要用水，但地球上的淡水资源十分紧缺，可直接利用的淡水资源只有 1 滴水，而我国又是世界上 12 个贫水国家之一，因此我们应该养成良好的用水惯，节约用水。

一些生活小常识可以帮助我们节约用水，如洗手擦肥皂时要关上水龙头，看见漏水的水龙头要及时关上它，不要开着水龙头用长流水洗碗、洗衣服或打扫卫生。我们可以尽量使用二次水，如淘米和洗菜的第一遍水可以浇花，洗菜的第二遍、第三遍水可以留下来，洗衣机的出水管可以放在大桶里，把水留起来，洗脸、洗手的水也可以接起来，这些水都可以用来擦地、冲厕所等。如果水龙头有滴漏现象，可以先用一个接下来，以便利用，然后尽快请人来维修。洗淋浴比盆浴用水少，擦肥皂时关上水龙头，冲洗时间也不要太长。如果家里的厕所水箱是一个大容量的水箱，可以在水箱里放置一个装满水的大可乐瓶或其他，这样可以减少每次冲水的量。建议尽量使用节水龙头，少量衣服用手洗，不用洗衣机。

2.2

建设部《节水型生活用水器具标准》（CJ164-2002）对节水型生活器具进行了定义：

1、节水型生活用水器具：满足相同的饮用、厨用、洁厕、洗浴、洗衣用水功能，较同类常规产品能减少用水量的器件、用具。

2、节水型水嘴（水龙头）：具有手动或自动启闭和控制出水口水流量功能，使用中能实现节水效果的阀类产品。

3、节水型便器：在保证卫生要求、使用功能和排水管道输送能力的条件下，不泄漏，一次冲洗水量不大于 6 升水的便器。如采用大小便分档冲洗配件，小便冲洗用水量不大于 4.5 升。

4、节水型便器系统：由便器和与其配套使用的水箱及配件、管材、管件、接口和安装施工技术组成，每次冲洗周期的

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/926032051204011013>