**消费品以旧换新居家适老化改造内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **序号** | **项目名称** | **功能说明** |
| 设  施  改  造 | 1 | 防滑处理 | 在卫生间、厨房等区域，铺设防滑地砖（地板、地胶），避免滑倒并具有一定的防潮作用。卫生间局部可使用防滑垫。 |
| 2 | 地面高差处理 | 台阶改坡道，铺设水泥坡道，保证路面平滑、无高差障碍，避免老年人行走发生磕碰跌倒，方便轮椅进出。门槛高度较低或不宜铺设水泥坡道情况下，可加设橡胶等材质的可移动式坡道。 |
| 3 | 门槛移除 | 移除门槛，保证老年人进出无磕碰跌倒风险，方便轮椅进出。 |
| 4 | 平整硬化 | 屋内（外）地面水泥平整硬化，方便轮椅进出。 |
| 5 | 蹲便器改坐便器 | 减轻蹲姿造成的腿部压力，减轻老年人如厕下蹲、站立困难。方便乘轮椅老年人使用。 |
| 6 | 浴缸/淋浴房改造 | 拆除浴缸/淋浴房，更换浴帘、浴杆，增加淋浴空间，方便照护人员辅助老年人洗浴，以及意外跌倒后的搀扶。 |
| 7 | 适老智能坐便器 | 符合适老高度，通过座圈加热、清洗加热、暖风烘干，可减少老人因弯腰擦洗引起的跌倒等隐患。 |
| 8 | 适老智能  马桶盖 | 适合居家原座便器：材质为 PP 缓降盖板，即热式加热方式；通过自动清洗、烘干，可减少老人因弯腰擦洗引起的跌倒等隐患。 |
| 9 | 坐式沐浴器 | 坐位采用折叠设计，可站可坐，不占空间；采用多喷头喷淋臂设计可随意调节角度，雾状喷水方式，方便老人洗浴。 |
| 10 | 如厕扶手 | 在坐（蹲）便器旁安装“一”字形扶手或 L 形扶手等，辅助老年人起身、站立、转身和坐（蹲）下。 |
| 11 | 床边扶手 | 在老年人床边安装可升降式扶手，辅助老年人起身平稳下床，避免翻身意外跌落。 |
| 12 | 淋浴区扶手 | 根据卫生间墙体情况，视情安装横向结合纵向扶手或 L 形扶手、135°扶手、T 形扶手等，辅助老年人站立支撑。 |
| 13 | 高差处和过道扶手 | 安装于高差变化和室内过道通行处，方便老年人通过时撑扶。 |
| 14 | 下压式门把手改造 | 可用单手手掌或手指轻松操作，增加摩擦力和稳定性，方便乘轮椅老年人或者手部力量较弱的老年人开门。 |
| 15 | 台面高度改造 | 降低灶具、洗菜池、面盆等台面高度，方便乘轮椅老年人或身高较矮的老年人操作。下方留出空间，方便乘轮椅老年人靠近。 |
| 16 | 适老可升降  灶台 | 柜体可升降，降低灶具、洗菜池、面盆等台面高度，留出容膝空间，方便轮椅老年人或身高较矮的老年人操作；下方留出空间，方便轮椅出入。 |
| 17 | 厨房适老升降吊柜 | 吊柜可上升、下降和暂停，吊篮垂直升降、免开柜门，方便老年人放/取物。 |
| 18 | 适老台盆和  镜柜 | 台面为陶瓷/人造石，釉面洁净平滑（包含下水器、软管）；台盆柜门内凹设计，方便轮椅出入；用镜面倾斜且角度可微调，方便老年人使用。 |
| 19 | 水龙头改造 | 改装拔杆式或感应水龙头，方便乘轮椅老年人或者手部力量较弱的老年人开关水阀，避免忘关水阀。 |
| 20 | 更换或新增  灯具 | 更改或新增节能型灯具，避免直射光源、强刺激性光源，确保光线柔和，改善照明环境。 |
| 21 | 安装感应夜灯（地灯） | 在老年人卧室安装贴近地面的红外感应小夜灯，方便老年人起夜照明。 |
| 22 | 安装防撞护角/防撞条 | 在家具尖角或墙角处安装防撞护角或防撞条，防止老年人磕碰划伤。 |
| 23 | 一键呼叫装置 | 安装在卧室床头、卫生间坐（蹲）便器旁、淋浴区等位置，用于老年人发生紧急情况时的主动报警。实时传输数据，如发生紧急呼叫，向老年人亲属及为老服务组织推送意外风险信息。 |
| 24 | 人体感应  探测器 | 安装在客厅、卫生间、卧室等居家环境中，监测老年人活动信息。实时传输数据，如发生老年人长时间处在某个区域，向老年人亲属及为老服务组织推送意外风险信息。 |
| 25 | 门磁感应器 | 安装在老年人家庭室内外出入主门口处。实时传输数据，如发生长期未开关门情况，向老年人亲属及为老服务组织推送意外风险信息。 |
| 26 | 煤气泄漏  报警器 | 发生煤气泄漏意外时，响铃提醒老年人及时处理。实时传输数据，向老年人亲属及为老服务组织推送意外风险信息。 |
| 27 | 溢水报警器 | 发生溢水意外时，响铃提醒老年人及时处理。实时传输数据，向老年人亲属及为老服务组织推送意外风险信息。 |
| 28 | 烟雾报警器 | 发生浓烟意外时，响铃提醒老年人及时处理。实时传输数据，向老年人亲属及为老服务组织推送意外风险信息。 |
| 29 | 电力脉象仪 | 用电管理人工智能产品，在传统的用电监测的基础上实现对老人行为的监测，基于老人的生活习惯，进行异常行为的安全预警。 |
| 30 | 防干烧与定时灶具 | 避免因老年人忘记关闭灶具造成的火灾事故。 |
| 31 | 炉灶自动熄火保护装置 | 避免因老年人忘记关闭灶具造成的火灾事故。 |
| 32 | 智能监控  摄像头 | 双向实时视频或语音通话，及时掌握老人在家实时情况。 |
| 33 | 跌倒监测雷达 | 对老年人跌倒情况进行监测，可以通过电话语音、短信等多种手段，向监护人等发出预警信息。 |
| 34 | 坠床监测雷达 | 对老年人坠床情况进行监测，可通过电话语音、短信等多种手段，向监护人等发出预警信息。 |
| 35 | 生命体征监测雷达 | 对老年人生命体征进行监测，可通过电话语音、短信等多种手段，向监护人等发出预警信息。 |
| 36 | 防走失胸卡 | 集成老年人身份信息，可监测定位（或具备电子围栏功能），避免老年人走失。实时传输数据，向老年人亲属及为老服务组织推送意外风险信息。 |
| 智  能  监  测 | 37 | 手杖 | 包含单头手杖、三脚或四脚手杖、凳拐以及内置跌倒感应预警装置的智能手杖等，辅助老年人平稳站立和行走。 |
| 38 | 助行器 | 包含框式、轮式、台式、带座等助行器，辅助老年人站立和行走。 |
| 39 | 适老助行推车 | 可助行可推行，配置座椅靠背可休息，内置刹车带驻车功能，上提折叠设计，方便收纳。 |
| 40 | 轮椅 | 自推或由家人、护理人员辅助推行，增大老年人活动空间范围，包括普通轮椅、带姿势控制的特殊轮椅和电动轮椅等。 |
| 41 | 洗澡椅（浴凳） | 辅助老年人洗澡用，避免老年人滑倒，提高安全性。 |
| 42 | 生活自助餐具 | 包括防洒碗（盘）、助食筷、弯柄勺（叉），辅助老年人进食。适老配重餐具，方便上肢及神经系统有功能障碍老年人的日常进食。 |
| 43 | 防压疮坐垫、靠垫或床垫 | 重新分布臀部与背部受力，避免长期乘坐轮椅或卧床的老年人发生严重压疮。 |
| 44 | 坐便椅 | 坐便椅（带便桶）方便体弱或行动不方便的老年人就近如厕。 |
| 45 | 马桶增高器 | 安装在马桶上的增高装置，带扶手，提高老年人如厕时的便利性和舒适度。 |
| 46 | 失能老年人护理设备 | 浴槽、洗头盆、体位枕、可调节靠背器、卧床饮水杯、便盆、接尿器、移位机等。 |
| 47 | 助听器 | 帮助老年人听清声音来源，增加与周围的交流，改善心理健康状况。 |
| 48 | 助视器 | 放大镜、手持助视器、老花镜、放大镜指甲剪等。 |
| 49 | 适老家具配置 | 如换鞋凳、适老椅、适老桌等。 |
| 50 | 多功能护理床 | 包括手摇护理床和电动护理床等。 |