

第三部分 采购清单及技术要求


序号	辅具名称	单位	数量	备注
1	四轮代步车	辆	20	
2	三轮代步车	辆	100	
3	电动轮椅	台	30	
4	普通轮椅	台	400	
5	轻便普通轮椅	台	200	
6	座便轮椅	台	300	
7	功能轮椅	台	500	
8	高靠背轮椅	台	50	
9	带轮座便椅	台	30	
10	沐浴座便椅	台	120	
11	手扶两轮助行器	台	200	
12	阶梯框式助行器	台	70	
13	框式助行器	台	200	
14	框式两轮助行器	台	200	
15	腋拐	副	300	
16	带灯手杖	支	499	
17	手杖	支	1	
18	四脚手杖	支	300	


辅具采购技术参数


序号	产品名称	参考图片	参数	数量
1	四轮代步车		<ol style="list-style-type: none"> 1. 产品设计符合 ISO7176-8 国际标准和 GB12996-91 《电动轮椅车》道路型国家标准. 2. 产品适合长距离骑行的电动四轮代步车, 高强度复合材质车身. 3. 四轮代步车外形尺寸长 142CM、宽 66CM、高 124.5CM; 净重 95KG. 4. 具有倒车功能, 速度 0-5 公里可调, 带有电子刹车以保证行驶安全. 5. ★代步车采用 45AH 铅酸电池, 全国联保. 全国各个地区都有服务维修网点, 电池有故障可直接进行维修服务, 12 个月内免费保修. 6. 续行里程 40km, 行驶里程更远, 方便使用者出行更长距离的道路, 最大爬坡能力 12° 爬坡能力更强动力更足, 最高时速为 0-15km/h 可调无极调节更加方便使用者操作, 载重 120kg. 底盘称重力大, 更加适合体型较重者使用. 配备高效电机, 电机功率 600W; 保修期 12 个月. 7. 控制器性能稳定, 操控性好, 不易出现问题, 有自动过载保护功能; 具有故障代码检测功能, 可以第一时间告知故障情况; 控制器参数设计为电脑可编程程序; 控制器具有无级调速功能. 控制台配置警示喇叭及危险警示灯等安全装置, 带电池电量显示报警功能; 保修期 12 个月. 8. ★豪华皮革座椅, 内附加厚高密度高回弹海绵, 可 360 度调节座椅, 座椅扶手可上翻, 方便用户上下车. 座椅配备安全带, 具有前后滑动座椅功能, 舒适驾乘. 高靠背座椅带头枕, 座椅材质为人造皮革封套, 内含高弹性海棉, 后方配有防倾轮, 在上坡时防止车后翻的安全. 随意调节靠背角度, 乘坐更加舒适. 座椅高度可调, 可拆卸, 方便不同身高和方便运输. 9. 前轮、后轮为直径 10 英寸加宽高品质防扎高阻充气橡胶轮胎, 铝合金轮毂, 美观大方, 坚固耐用. 前后轮均带有减震器功能, 独立减震器, 乘坐舒适不颠簸. 10. 配备 LED 大灯, 转向灯, 警示灯、尾部夜行灯、反光镜, 提高驾驶安全性; 配备肢体辅具类 (拐杖、腋拐等) 固定安置架. 11. ★具有远程钥匙防盗功能, 提高代步车安全性. 12. ★具有远程钥匙锁车功能, 方便存放. 	20


			<p>13. ★具有远程钥匙开启寻车功能，便于使用。</p> <p>14. ★该产品须提供国家级检测报告(提供复印件)。</p> <p>15. 配有充电器，充电器保修年限1年。</p> <p>16. 附件：合格证，检验证书，使用介绍说明书，简易维修工具，雨衣。</p>	
2	三轮代步车		<p>产品设计符合 IS07176-8 国际标准和 GB12996-91 《电动轮椅车》道路型国家标准。</p> <p>1、产品适合长距离骑行，电动三轮代步车；</p> <p>2、★三轮代步车外形尺寸长 1520mm*宽 680mm*高 1040mm；净重 110kg；</p> <p>3、★续行里程 55km，行驶里程更远，方便使用者出行更长距离的道路，最大爬坡能力 25° 爬坡能力更强动力更足，最高时速为 28km/h 可调无极调节更加方便使用者操作，载重 75kg。底盘称重大，更加适合体型较重者使用，电机功率：550W 差速电机；保修期 12 个月。</p> <p>4、代步车采用 60V20Ah 铅酸蓄电池，12 个月内免费保修。</p> <p>5、★控制器，采用 12 管智能控制器；性能稳定，操控性好，不易出现问题，有自动过载保护功能；具有故障代码检测功能，可以第一时间告知故障情况；控制器参数设计为电脑可编程序；控制器具有无级调速功能。控制台配置警示喇叭及危险警示灯等安全装置，带电池电量显示报警功能；保修期 12 个月。</p> <p>6、具有倒车功能，速度 0-5 公里可调， 刹车：前碟刹，后鼓刹，以保证行驶安全；</p> <p>7、★豪华皮革座椅，内附加厚高密度高回弹海绵，座椅扶手可上翻，方便用户上下车。座椅配备安全带，座椅材质为人造皮革封套，内含高弹性海棉，适合不同体型人员使用。在上坡时防止车后翻的安全。方便运输。</p> <p>8、配备 LED 大灯，警示灯、尾部夜行灯、反光镜，提高驾驶安全性。带有锁紧功能，方便乘坐者使用。</p> <p>9、★前轮、后轮为直径 40cm 加宽高品质防扎高阻充气橡胶轮胎，铝合金轮毂，美观大方，坚固耐用。前后轮均带有减震器功能，独立减震器，乘坐舒适不颠簸。</p> <p>10、配有充电器，60v20Ah 智能变频充电器；保修年限 1 年。</p> <p>11、附件：合格证，使用介绍说明书，随车工具，雨衣。</p>	100


3	电动轮椅		<p>1. 产品符合 GB12996-2012《电动轮椅车》国家标准。</p> <p>2. 车架采用优质 A3 钢制材料焊接成型，强度高，承重大，车架不易变形。管直径025mm, 壁厚 1.2mm. 车架可折叠，并带有折背功能，节省空间，携带方便。表面静电喷涂处理，所用喷涂粉末为无毒、无害、无污染环保型材料，抗锈能力强。具有手驱动和电动两种功能，在电池断电后可以用手推动轮椅。</p> <p>3. ★ 扶手:采用活动后翻式扶手，配置 PU 材质扶手垫，柔软舒适耐用、不破裂。</p> <p>4. 座背垫:座背垫采用 600D 牛津布料，并且内套加 1280d 的帆布进行加牢加固，抗拉力强，不易塌陷。另配有双层网布加厚海绵座垫，可拆卸，方便使用者换洗。</p> <p>5. ★ 控制器:性能稳定，操控性好，不易出现问题，带有速度调节按钮，喇叭按钮，电源开门，电池电量显示功能，控制器左右手可互换，前后距离可调节, 保修期 12 个月。</p> <p>6. ★ 采用 24V/20AH 两侧挂铅酸电池。驱动电机采用两级变速斜齿 250W 大功率电机，带有双电磁刹车功能，电池联保，12 个月内免费保修。</p> <p>7. 前轮: 为高品质耐磨 8 英寸 PU 实心万向轮，耐磨、减震性能卓越，前叉采用整体铝合金材料一次切割成型，强度高、不变形。采用双轴承设计，轴承厚度不小于 1X2cm, 转动灵活无卡滞。</p> <p>8. 后轮:采用 12 英寸充气胎，内胎采用丁基胶材质，90 天不打气，保气时间长，长时间使用不漏气，铝合金轮毂。后把配有支撑杆，防止轮椅折叠后自行打开。配有骨盆式安全带，配有防后倾装置，防止轮椅上坡时后翻，更加安全。</p> <p>9. ★ 脚踏可拆卸，可外旋，脚踏高度可调。护板、踏板均采用高强度 PA+CR30%玻纤材料，耐低温，韧性好，不易断裂。</p> <p>10. ★ 尺寸: 最大速度: 6KM/H, 续航里程: 20 公里, 整车长度: 105cm, 整车高度: 95cm, 整车宽度: 67cm, 靠背高度: 42cm, 座高: 54cm, 座深: 44cm, 座宽: 44cm, 折叠宽度: 50cm 扶手高度: 70cm , 净重: 45.2kg , 承重 120kg。</p> <p>11、充电器保修年限 1 年。</p> <p>12、附件: 合格证, 检验证书, 使用介绍说明书, 简易维修工具件。</p>	30
---	------	---	--	----

序号	名称	参考图片	参数	数量
1	普通轮椅		<p>产品符合 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准作为设计生产的执行标准。主要技术参数如下：整车长度：1085mm, 整车宽度：650mm, 整车高度 910mm</p> <p>折叠宽度：280mm, 坐宽度：440-460mm, 座高度：500mm, 大轮：24 寸, 小轮：7 寸</p> <p>重量（千克）：18kg , 最大载荷：100kg 以上。</p> <p>1、椅架：优质碳素钢材质，管直径 22mm, 管壁厚 1.2mm, 固定式扶手，脚托、脚踏板高度可调节，车架可折叠结构； 坐下支撑架采用双轴承钢管材质支撑加固。表面静电喷涂处理，所用喷涂粉末为无毒、无害、无污染环保型材料，抗锈能力强。</p> <p>2、把手：塑胶握把，经久耐用；佩带有手刹。</p> <p>3、座靠垫：座椅及靠背为软座、软靠背，材料为阻燃牛津尼龙布，中间有帆布夹层，缝边牢固整齐，无褶皱、跳线和破损等缺陷，配有安全带。</p> <p>4、手圈：直径 49cm, 选用 ABS 塑料六孔手轮，抗老化处理。</p> <p>5、前轮：7 寸高品质实心橡胶轮、带减震橡胶、耐磨、安全性能好，配高强度钢化前叉；</p> <p>6、后轮：24 英寸充气优质橡胶轮胎，24 英寸钢圈，轮辐钢质，采用 13# 的 36 根辐条。</p> <p>7、刹车：配置高强度金属手动刹车，使用安全可靠。</p> <p>8、扶手：固定扶手，配优质 PVC 扶手垫、ABS 护板。</p> <p>9、脚踏板：可调高低塑料踏板，踏板与车架连接牢靠，无前后移动、脱落等缺陷。</p> <p>10、附件：合格证，检验证书，使用介绍说明书，简易维修工具。</p>	400



2	轻便普通轮椅		<p>产品符合 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准作为设计生产的执行标准。主要技术参数如下：总宽：66cm；总高 87cm；总长 97cm；座宽 45cm；座高 50cm；座深 42cm；背高 38cm；扶手高 22cm；前轮 7 英寸；后轮 22 英寸；净重\geq11kg；承重：\geq100kg</p> <p>1、椅架：铝合金材质，固定式扶手，脚托、脚踏板，车架采用机械滑杆折叠结构；坐下支撑架为单轴铝合金材质加固。穿管式强化座垫，有效预防吊床效应发生，并可快速拆换清洗。异形管设计，突破传统设计，全车仅 4 个焊点，更不易断裂。方管式座叉结构，强化整体支撑力。</p> <p>2、座靠垫：座椅及靠背为软座、软靠背，布料材料采用阻燃牛津格子尼龙布，配有安全带，缝边牢固整齐，无褶皱、跳线和破损等缺陷。</p> <p>3、把手：塑胶握把，经久耐用；佩带有手刹。</p> <p>4、手圈：直径 49cm, 选用 ABS 塑料四孔手轮。</p> <p>5、前轮：7 寸高品质实心橡胶轮、带减震橡胶、耐磨、安全性能好，配高强度铝合金前叉。</p> <p>6、后轮：22 英寸充气优质橡胶轮胎，配置 36 根辐条，采用#13 号辐条；。</p> <p>7、刹车：配置高强度金属手动刹车，使用安全可靠。</p> <p>8、扶手：固定长扶手，配优质塑料扶手垫、铁质侧板。；</p> <p>9、脚踏板：可调塑料踏板，踏板与车架连接牢靠，无前后移动、脱落等缺陷。</p> <p>10、附件：合格证，检验证书，使用介绍说明书，简易维修工具。</p>	200
---	--------	---	--	-----

3	座便轮椅		<p>产品符合 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准作为设计生产的执行标准。主要技术参数如下：整车长度：1020mm, 整车宽度：685mm , 整车高度：930mm</p> <p>折叠宽度：300mm , 坐宽度：460mm, 座高度：500mm, 大轮：24 寸, 小轮：7 寸</p> <p>重量（千克）：18, 坐便：带便盆</p> <p>1、车架：由优质碳素钢材质焊接组合成型，直径 22mm，壁厚 1.2mm，车架为喷塑处理，可折叠结构，配有安全带，安全性能好，美观耐用。坐下支撑架采用双轴承钢管材质支撑加固，双管直径 22mm，管壁厚 1.2mm。表面静电喷涂处理，所用喷涂粉末为无毒、无害、无污染环保型材料，抗锈能力强。</p> <p>2、座靠垫，材质为牛津尼龙布，缝边牢固整齐，无褶皱、跳线和破损等缺陷，中间有大于 600d 的帆布夹层，配有安全带。</p> <p>3、整车宽度\leq685mm，座垫与车架连接稳固、贴合、无晃动、大缝隙等缺陷。座便板使用钢条加固，坐垫厚 4cm，座便板可拆卸清洗，座便采用前抽拉式，方便护理操作。</p> <p>4、前轮：前轮采用直径 7 英寸环保型无污染前轮，配置为高强度工程塑料轮毂、免充气实心轮胎、双轴承式钢制前叉。</p> <p>5、后轮：24 英寸钢圈充气轮，轮辐钢质，采用 13#的 36 根辐条。</p> <p>6、脚踏板：可调塑料踏板，踏板与车架连接牢靠，无前后移动、脱落等缺陷。</p> <p>7、扶手：固定长扶手，配优质塑料扶手垫、铁质侧板。</p> <p>9、把手：塑胶握把，经久耐用；佩带有手刹。</p> <p>10、刹车：前刹，表面电泳亚光黑，刹车性能好。</p> <p>11、带手提塑料圆桶便盆，加盖，直径 29cm, 高 14cm，厕桶采用高强度工程塑料，容量大，采用超大深度设计防溅出效果好，易清洁。</p> <p>12、附件：合格证，检验证书，使用介绍说明书，简易维修工具。</p>	300
---	------	---	---	-----



4	功能轮椅		<p>1. 产品符合 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准, 主要技术参数如下: 车长 1030mm、车宽 640mm、车高 890mm、折叠宽度 280mm、座宽 460mm、座深 410mm、 座位离地高 510mm、扶手高度 225mm、靠背高度 455mm、承重 100KG; 脚托离地高 215mm。</p> <p>1. 车架为优质碳素钢材质焊接组合成型, 直径 22mm, 壁厚 1.2mm, 表面喷塑处理; 车架表面采用氧化或喷漆处理; 坐下支撑架采用双轴承钢管材质支撑加固, 双管直径 22mm, 管壁厚 1.2mm。</p> <p>2. 产品可折叠, 双支撑架, 驱动方式采用手直接驱动后轮式; 另配有手刹, 让使用者更方便安全。</p> <p>3. 刹车: 配备手动驻刹, 后把手连刹车, 带驻停自锁功能; .</p> <p>4. 座靠垫: 座宽 460mm, 采用软靠背、软座垫, 缝边牢固整齐, 无褶皱、跳线和破损等缺陷; 靠背材料为牛津尼龙布, 内置海绵, 座垫材料为牛津尼龙布内置海绵, 中间需要有 600D 的帆布夹层。</p> <p>5. 可拆卸短扶手, 可拆卸挂角 (活动扶手及搁脚);</p> <p>6. 前轮为直径 8 英寸的实心轮胎; 后轮为直径 24 英寸的充气轮胎, 使用规格 16 号的辐条 36 根; 前小轮轴带减震橡胶, 前叉采用双轴承, 避免在不平整路面推行造成小轮轴弯曲; 手圈: 直径 49cm, 选用 ABS 塑料六孔手轮, 抗老化处理。</p> <p>7. 后轮外胎和内胎与轮框相配合, 将轮胎充气到推荐充气压力的 110%, 经 5 分钟后, 外胎仍完整地包合在轮框上。</p> <p>8. 脚托: 脚踏板为铁质材质, 高度可调节, 脚托支架内外可旋转、可拆装并易于操作, 高度可调, 配有小腿带;</p> <p>9. 护板: 选用塑料护板;</p> <p>安全带: 可选配有与座面成 45° 的骨盆安全带, 材质为高强涤纶织带, 宽度为 50mm;</p> <p>10. 附件: 合格证, 检验证书, 使用介绍说明书, 简易维修工具。</p>	500
---	------	---	--	-----


5	高靠背轮椅		<p>产品符合 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准作为设计生产的执行标准。主要技术参数如下：主要技术参数如下：整车长度：1080mm, 整车宽度：680mm, 整车高度：1200mm 折叠宽度：280mm, 坐宽度：460mm, 座高度：520mm, 大轮：24, , 小轮：7 寸 重量（千克）：22, 坐便：带便盆</p> <p>1、车架：车架使用优质碳素钢材材料，为喷塑处理，直径 22mm，壁厚 1.2mm，可折叠结构，高承重双轴支撑架结构，管直径 22mm，管壁厚 1.2mm，表面静电喷涂处理，所用喷涂粉末为无毒、无害、无污染环保型材料，抗锈能力强。配有安全带，安全性能好，美观耐用。</p> <p>2、座靠垫，材质为牛津尼龙布，缝边牢固整齐，无褶皱、跳线和破损等缺陷，中间有大于 600d 的帆布夹层。</p> <p>3、整车宽度\leq685mm，座垫与车架连接稳固、贴合、无晃动、大缝隙等缺陷，座便板使用钢条加固，坐垫厚 4cm，座便板可拆卸清洗，座便采用前抽拉式，方便护理操作。。</p> <p>4、前轮：前轮采用直径 7 英寸环保型无污染前轮，配置为高强度工程塑料轮毂、免充气实心轮胎、双轴承式钢制前叉。</p> <p>5、后轮：24 英寸钢圈充气轮，轮辐钢质，采用 13#的 36 根辐条。</p> <p>6、扶手：固定长扶手，配优质塑料扶手垫、铁质侧板。手轮：选用 ABS 塑料六孔手轮。</p> <p>7、刹车：配备手动驻刹，表面电泳亚光黑，刹车性能好。</p> <p>8、带手提塑料圆桶便盆，加盖，直径 29cm, 高 14cm, 厕桶采用高强度工程塑料，容量大，采用超大深度设计防溅出效果好，易清洁。</p> <p>9、脚托： 拆装式长脚托，脚托可抬升，抬起高度至使用者能够平躺位置，并有重力自锁装置；配置高品质 PVC 腿托垫。脚踏板高度可调；带关节防护塑料套件，沉头螺丝设计，防刮伤风险。</p> <p>10、附件：合格证，检验证书，使用介绍说明书，简易维修工具。</p>	50
---	-------	---	---	----

6	带轮座便椅		<p>主要技术参数如下：</p> <p>1、椅架：材质为优质钢质，管直径 19mm，壁厚 1.0mm，腿部管直径 22mm，壁厚 1.0mm，表面静电喷塑处理，带靠背、固定扶手，安全性能好，美观耐用。</p> <p>2、外形尺寸：长宽高（55×41×33-43cm）</p> <p>3、折叠式带轮座厕椅，后轮带刹，可调节高度，不小于 5 档调节。</p> <p>4、座便器：厕板优质工程聚丙烯材质，强度高、触感舒适、美观坚固、座便器可卸下、大架可折叠；厕桶： 厕桶采用高强度工程塑料，容量大，采用超大深度设计防溅出效果好，易清洁。</p> <p>5、承重量 100kg。</p> <p>6、附件：合格证，检验证书，使用介绍说明书，简易维修工具。</p>	30
7	沐浴座便椅		<p>主要技术参数如下：</p> <p>1、椅架： 材质为优质不锈钢，管直径≥25mm，壁厚≥1mm，腿部直径≥28mm，壁厚≥1mm，带靠背、固定扶手，安全性能好，美观耐用。</p> <p>2、外形参考尺寸：长宽高（500*550*430-530mm）。</p> <p>3、椅脚： 高度可调，配橡胶防滑脚垫，着地性能好，稳定性佳。</p> <p>4、坐便器： 厕板与便桶为工程聚丙烯材料制作，强度高、触感舒适、美观坚固，坐便器可卸下、大架可折叠，5 档调节。</p> <p>5、承重≥100 公斤。</p> <p>6、附件：合格证，检验证书，使用介绍说明书，简易维修工具，易损配件。</p>	120
8	手扶两轮助行器		<p>主要技术参数如下：</p> <p>1、框架：材质优质铁管，管直径 25mm，管壁厚度 1.0mm，安全性能好；表面静电喷涂，可折叠结构、美观耐用，使用方便。</p> <p>2、架脚：脚管直径 28mm，前置 5 寸小轮，后脚为耐用优质橡胶防滑脚垫，有弹性着地性能好，稳定性佳，表面摩擦系数高。</p> <p>3、把手配发泡手把，防滑、舒适；</p> <p>4、外形尺寸：（长×宽×高）cm:56×59×80-90。可折叠，座板尺寸：35×30</p>	200

			<p>5、最大承载量 100kg;</p> <p>6、附件：合格证，检验证书，使用介绍说明书，简易维修工具，配有易损配件 2 个脚垫。</p>	
9	阶梯框式助行器		<p>主要技术参数如下：</p> <p>1、主 架： 选用高强度铝合金为主要材料， 阶梯式车架型,管料规格：直径 25mm，厚度 1.2mm；主架表面采用氧化处理；</p> <p>2、架 脚： 选用高强度铝合金为主要材料，管料规格：直径 28mm，厚度 1.2mm；主架表面采用氧化处理；四脚都套有耐磨防滑胶脚。</p> <p>3、把 手： 高低两组把手，采用高密度泡沫塑料，防滑、舒适。</p> <p>4、性 能： 手撑步进式可折叠，采用阶梯式结构，带辅助坐姿与站姿转换的功能。高度可调，脚管高度不少于 5 档调节，适合 1.55m~1.80m 人群使用；配耐用优质橡胶防滑脚垫，有弹性着地性能好，稳定性佳，表面摩擦系数高。</p> <p>5、外形尺寸：长宽高（52*56*78-88cm），可折叠，可定向。最大承载量 110kg.</p> <p>6、附件：合格证，检验证书，使用介绍说明书，简易维修工具，配有易损配件 4 个脚垫。</p>	70
10	框式助行器		<p>主要技术参数如下：</p> <p>1、框架材质：铝合金，大架管直径 25mm，管壁厚度 1.2mm，安全性能好，可折叠结构、美观耐用，使用方便。</p> <p>2、脚管：管直径 28mm，管壁厚度 1.2mm，高度可调，脚垫材质为耐磨、有弹性、表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料，着地性能好，稳定性佳。</p> <p>3、把手高度：高度可调，配发泡手把，防滑、舒适；5 档调节。</p> <p>4、外形尺寸：（长×宽×高）cm:55×48×74-84，可折叠，可定向。</p> <p>5、最大承载量 110kg;</p>	200

			6、附件：合格证，检验证书，使用介绍说明书，简易维修工具，配有易损配件 4 个脚垫。	
11	框式两轮助行器		<p>主要技术参数如下：</p> <p>1、框架材质：铝合金，大架管直径 25mm，管壁厚度 1.2mm，安全性能好，可折叠结构、美观耐用，使用方便。</p> <p>2、脚管：管直径 28mm，管壁厚度 1.2mm，高度可调，脚垫材质为耐磨、有弹性、表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料，着地性能好，稳定性佳。前轮尺寸 10cm，前轮外皮采用优质橡胶材质，防滑耐磨。轮毂采用工程聚丙烯材质，结实耐用。</p> <p>3、把手高度：高度可调，配发泡手把，防滑、舒适。</p> <p>4、外形尺寸：（长×宽×高）cm:54.5*45.5*78-96，可折叠，可定向。</p> <p>5、最大承载量 110kg；</p> <p>6、附件：合格证，检验证书，使用介绍说明书，简易维修工具，配有易损配件 2 个脚垫。</p>	200
12	腋拐		<p>主要技术参数如下：</p> <p>1、主架：采用国家标准铝合金为主要材料，主体部分管径 19mm，腿部管径 22mm，调节管管径 25mm，壁厚 1.2mm。材质：表面阳极氧化处理的铝合金管；软托为 PPR 发泡材质，硬托、手把采用工程聚丙烯材料一次注塑成型，抗菌抗老化。</p> <p>2、脚垫：材质为有弹性、耐磨、表面摩擦系数较高的防滑橡胶材料；内藏金属片，更增加其耐用性。</p> <p>3、性能：高度可调节，9 档调节高度，调节范围是 1280mm-1480mm 调节，腋拖最小长度 19cm，握把最小长度 10cm，适合 1.5m~1.8m 人群使用，承重 100kg。</p> <p>4、调节方式：弹珠式调节。</p> <p>5、附件：合格证，检验证书，使用介绍说明书，简易维修工具，配有易损配件 1 个脚垫。</p>	300

13	带灯手杖		<p>主要技术参数如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、材质铝合金，22mm 管径、厚度 1.2mm，表面防氧化处理。 2、高度可调，53cm-112cm, 适合 1.5-1.75m 人群使用，徒手轻松调节，伸缩自如，定位安全可靠。 3、支脚垫材质为工程聚丙烯材料一次性注塑成型，抗菌抗老化。配有手电、指南针、减震等功能，使用方便。 4、附件：合格证，检验证书，使用介绍说明书，简易维修工具，配有易损配件 1 个脚垫。 	499
14	手杖		<p>主要技术参数如下：总长 67cm, 总宽 2.2cm, 高度调节 70-94cm, , 最大载荷 100kg, 净重量 0.68kg.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主体材料为铝合金，上下肢管壁厚均：Φ22*1.2，表面亮银色阳极氧化，强度高，承重量大； 2、手柄为优质 ABS 防滑手柄，耐用，光滑，手感好，无毒，符合环保要求； 3、高度可调节，为九孔按钮式，分十档，每档高度调节 2.5cm； 拐杖高度 70-94cm 可调。 4、支脚垫为高品质橡塑材料，可替换，弹性好、耐磨擦、使用寿命长。 5、附件：合格证，配有易损配件 1 个脚垫。 	1

15	四脚手杖		<p>主要技术参数如下：总长 22cm,总宽 17cm,总高 65~88cm,包装尺寸 (L*W*H/pcs) 72*30*34 cm/10PCS,最大载荷 90kg,净重量 0.78kg</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主架： 上支采用铝合金管，表面氧化处理，管料规格：直径 22mm，壁厚 1.5mm； 2、脚管： 下支采用钢质管，表面镀铬处理，管料规格：直径 18.6mm，壁厚 1.2mm； 3、脚架： 脚架采用钢质管，表面镀铬处理，管料规格：直径 13mm，壁厚 1.0mm； 4、加强板： 脚架带加强板，规格：10mm×75mm，厚度 2mm。 5、脚垫： 四支脚着地结构，配橡胶防滑脚垫，内藏金属垫片，着地性能好，稳定性佳，安全可靠。 6、性能： 高度 10 档调节，适合 1.55m~1.75m 人群使用，产品的向内稳定性不小于 1.5 度，向外稳定性不小于 4.0 度。 7、附件： 合格证，检验证书，使用介绍说明书，简易维修工具，配有易损配件 4 个脚垫。 	300
----	------	---	--	-----

