|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **浙江大学附属儿童医院（医疗）设备需求确认表** | | |
| **项目名称** | | **踝关节主被动活动器** |
| **使用科室** | | **康复科** |
| **一** | **基本要求** | |
| 1.1 | 用途：对关节功能障碍进行康复训练，减轻关节骨性挤压所带来的疼痛。 | |
| 1.2 | 数量：1套 | |
| **二** | **主要功能及参数** | |
| 2.1 | 具有重心固定托架，肢体牵伸过程的重心落在固定托架支撑点，保证关节的运动始终在同一平面内牵伸，避免关节运动旋转产生剪切力，造成术后内植物固定失效； | |
| 2.2 | 具有防关节轴心偏离多档位设计,档位调节小于30度，从而使各个关节的活动控制在适量范围内，弱化关节的附属运动，有效防止固定套具偏移； | |
| 2.3 | 具有力学反馈与保护锁死装置功能的螺旋扣，高效便捷动态控制患者在治疗过程痛觉与牵伸感； | |
| 2.4 | 套具采用内衬和柔性板材一次真空成型，防止脱胶而产生的位移风险； | |
| 2.5 | 踝关节运动幅度：背屈最大角度≥ 40°，跖屈最大角度≥50°； | |
| 2.6 | 具有可拆卸功能，便于携带； | |
| 2.7 | 为保证患者使用安全，热传导系数≤0.01； | |
| 2.8 | 要求主构架采购金属材质且硬度≥80； | |
| 2.9 | 磨损系数AT≤0.1； | |
| 2.10 | 比重值：0.9-0.91g/cm3； | |
| 2.11 | 熔融指数MI≤10～14g/10min； | |
| 2.12 | 膝关节运动幅度：屈曲最大角度≥140°，过伸最大角度≥50°； | |
| 2.13 | 腕关节运动幅度：掌曲最大角度≥90°，背伸最大角度≥90°； | |
| 2.14 | 前臂旋前旋后运动幅度：旋前最大角度≥110°，旋后最大角度≥130°； | |
| 2.15 | 肘关节运动幅度：屈曲最大角度≥145°，过伸最大角度≥15°。 | |
| **三** | **主要配置及附件** | |
| 3.1 | 踝关节左右各1个 | |
| 3.2 | 膝关节左右各1个 | |
| 3.3 | 腕关节左右各1个 | |
| 3.4 | 前臂旋前旋后左右各1个 | |
| 3.5 | 肘关节左右各1个 | |
| 四 | **售后服务要求** | |
| 4.1 | 原厂质保期不少于（5）年 | |
| 4.2 | 超出质保期后每年保修价格：无需延保费用，可免费上门维修，仅收取配件及成本费 | |
| 4.3 | 其他服务：终身免费软件升级，终身维修，供应零配件 | |
| 五 | **配套耗材情况** | |
| 5.1 | 无 | |