

# 合肥沐渥驱辅助起立控制器 驱动控制板方案定

产品名称	合肥沐渥驱辅助起立控制器 驱动控制板方案定
公司名称	合肥沐渥科技有限公司
价格	150.00/个
规格参数	品牌:沐渥科技 型号:MWOOW_S5 产地:合肥
公司地址	安徽省合肥市经开区九州通医药园24号创新工场1楼117室
联系电话	17718189195 17718189195

## 产品详情

合肥沐渥驱辅助起立控制器 动板加工驱动器开发定制 驱动控制板方案定制

### 辅助起立椅

辅助起立座椅包括座椅支架、椅面、用于驱动椅面相对座椅支架倾斜以辅助椅面上人员起立的旋转架、用于驱动旋转架运行的驱动机构。旋转架的一端和座椅支架的顶部形成旋转副，旋转架的相对另一端和椅面的一端也形成旋转副，旋转架的中部设置由所述驱动机构驱动旋转的复合铰链。所述驱动机构通过驱动旋转架绕旋转架自身与座椅支架形成的旋转副运动，抬高旋转架和椅面的旋转副位置，同时通过驱动椅面相对旋转架旋转，扩大旋转架和椅面之间的夹角。在辅助起立的过程中，人坐在上面能够感受到，椅面存在上升和旋转两个趋势，起立过程平稳，且椅面的转动角度较小，有效的防止了老年人滑落跌倒，且结构简单，适用范围广。

随着年龄的增长，很多老年人腿部力量退化，虽然可以走路，但出现了起立困难的现象，针对这种现象，设计辅助起立器材，显得非常有意义。为了解决上述问题，经过对现有技术的检索发现，一种老年人辅助站立座椅采用以升降杆为动力装置，推动坐板绕座椅本体旋转的方式，该方式的缺点在于辅助起立的过程中只有椅面的旋转而没有抬升的过程，这会造成老人上身的重量很快的落在膝盖上，且椅面角度变化较快，容易造成老年人从椅子上滑落跌倒。