

数字OT评估与训练系统

产品名称	数字OT评估与训练系统
公司名称	青岛世纪杰创医疗科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:章和 型号:FlexTable
公司地址	青岛市高新区松园路17号青岛工业技术研究院B1区4楼
联系电话	0536-8098666 18765685215

产品详情

一、产品概述

FlexTable数字OT评估与训练系统使用了最新的多点屏幕触控技术，能让病人更直观更准确地投入到评估和训练中。智能认知康复训练平台在病人在完成运动控制训练、认知训练、ADL日常生活活动能力训练等各项训练内容的同时，更加注重本体感觉的训练和参与度，让病人更直观地感受空间位置的变化。作为一个专业化康复设备，使用了最新的虚拟现实和人机情景互动技术，以增加训练趣味性、沉浸性、交互性和构想性，最大限度地发挥康复训练的作用。同时，系统还包含了丰富的评估内容。评定与训练相结合，评定为训练提供依据，训练为评定提供指导反馈，完美结合，为医生的工作和病人的康复提供了极大的便利。

二、产品功能

1.运动控制训练

病人在训练中需要跟随轨迹移动肢体，或者需要控制物体滑动的速度。通过对训练游戏中的物体的控制，达到手功能的运动控制训练。

2.认知训练

丰富的认知训练功能，包括：形状认知、颜色认知、数字认知、字母认知、分类认知等等。将训练和游戏结合，调动病人训练的主观能动性和积极性

3.ADL日常生活活动能力训练

通过虚拟现实技术，实现ADL日常生活活动能力训练，让病人在虚拟的环境下进行最接近于真实情况下的训练，增加病人的沉浸性、交互性和构想性，让病人更加主动地参与到训练中，更加形象地认知各种场景下的物品，完成某个日常生活的具体任务。

4. 康复量表评估

评估过程采用“全自动 - 患者人机对话 - 治疗师监控微调”模式，评估量表里的指令声音，文字，图片等均由系统发出及显示，有效解决传统评估过程中评估用具繁多难以整理、评估过程用具切换繁琐的弊病。患者的响应及反应均由系统自动记录，最后进行分析统计并生成图文并茂的评估报告，显著降低治疗师的工作量，提高认知评定工作的效率。