

青岛看台座椅 鑫通实力厂家 活动看台座椅

产品名称	青岛看台座椅 鑫通实力厂家 活动看台座椅
公司名称	临朐鑫通钢木制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	临朐县冶源镇洼子工业园
联系电话	13953602617

产品详情

光学动作的看台座椅试验

动作体系能够分为两大类：光学体系和非光学体系，活动看台座椅，其中光学体系醉常见。它要求试验者身穿带有符号的套装，套装上涂有retro-reflective材料，这种资料能够使光反射回相机的镜头。当2个或2个以上的摄像头对着标志点时，通过反射就可以获得一组三维空间位置信息。整个体系能够设置6~300台相机，多个摄像头的设置能够在任何时候更新计算机符号的切当位置。试验现场相机越多，发作符号交换或失踪的可能性就越小，能够在任何给定的时刻获取一个符号的静确信息。

一个完好的动作进程一般能够概括如下：

- 1) 设置多个摄像机；
- 2) 看台座椅动作体系的校准；整理看台座椅和点云数据的后期处理。

看台座椅

试验对象

选择40名年龄相近而且身心健康的大学生参加此次研讨试验，男生20人，女生20人，平均年龄为22.1岁。

试验方法

在试验之前，让测验者别离用人机工程看台座椅和普通看台座椅进行日常工作，然后对其进行问卷调查。在调查中，将舒适度等级定为-3级到+3级，0为一般舒适度，依据测验者给出的舒适指数计算结果。在运动研讨中，分配给每个参与者一个号码，并依据人体测量学测量每个参与者的体重和身高，参考符号安顿在工作座位的底部，静确记载三维空间中的高度。在动作研讨中，对于设定的工作任务动作

，每一个测验者需重复4次，别离坐在人机工程看台座椅的后端（back of the ergokinetic split-seat chair EGB），人机工程看台座椅的前端（front of the ergokinetic split-seat chair, EGF），普通工作座椅的后端（back of the standard office chair, SOB）和普通看台座椅的前端（front of the standard office chair, SOF）。

看台座椅

看台座椅

看台座椅底座依照现有座椅规划的规范进行规划。底座设备有能够滑动的滚轮组织，便利移动。但是在看台座椅滚轮组织处设备有能够卡死的按钮，易于人员固定座椅。支撑底座组织的是两节能够调理高度的支撑柱，看台座椅底部的支撑柱设备有能够调节座椅高度的调理设备。

看台座椅

运用JACK剖析新座椅功用JACK软件能够对人员进行各种舒适性的分析，本文只对女人作业人员坐于座椅之上和男性作业人员歇息时进行静力学的研讨，女人作业人员使用亚裔第50百分数份额模型，男性作业人员模型取为亚裔第50百分数份额。使用JACK软件具有的人体各个部位静力学剖析功用。女人坐姿时各个部位视点大多能够90°旋转，便利作业时坐姿调整姿态。力矩值只要膝关节和脚踝部位存在，但值比较小。

看台座椅

实验开始时，青岛看台座椅，启用Motion Analysis鹰眼数字系统，将所用的11台相机连接到核算机终端上行链路上，翻开并校准EVAR T 5.04实时控制软件。与此同时，每位测验者穿上准备好的套装，依据动作使命设定，先坐在人机工程看台座椅的后端顺次完结动作1和动作2，保存取得的关节坐标数据；

然后让测试者坐在人机工程座椅前端顺次完结动作1和动作2，伸缩看台座椅，并保存所捕获的关节坐标数据；同样，保存测验者坐在普通座椅的后端和前端完结动作1和动作2的关节坐标数据。看台座椅选用PCA主成分分析提取特征点的办法处理点云数据，用MATLAB软件编程对关键点数据进行核算，看台座椅厂家，比较测验者坐在2种不同座椅上的关节视点和力矩数据。

关节视点界说

看台座椅坐姿状态关节视点的界说参照了文献的角度约好。

依据EVAR T动作软件捕获到的数据信息，选用MATLAB自主编程核算得出人体坐姿关节视点数据

据，并对比人机工程座椅和普通座椅的关节视点数据差异。

青岛看台座椅-鑫通实力厂家-活动看台座椅由临朐鑫通钢木制品有限公司提供。临朐鑫通钢木制品有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。临朐鑫通椅业——您可信赖的朋友，公司地址：临朐县冶源镇洼子工业园，联系人：张经理。同时本公司还是从事公寓床，学生公寓床，员工公寓床的厂家，欢迎来电咨询。