

礼堂椅排椅 排椅 鑫通实力厂家

产品名称	礼堂椅排椅 排椅 鑫通实力厂家
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

排椅

实验开始时，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E V a R T 5 . 0 4 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，先坐在人机工程排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，并保存所捕获的关节坐标数据；同样，候诊排椅，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。排椅选用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，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

排椅坐姿状态关节视点的界说参照了文献的角度约好。

依据E V A R 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，并对比人机工程座椅和普通座椅的关节视点数据差异。

光学动作的排椅试验

动作体系能够分为二大类：光学体系和非光学体系，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 ~ 3 0 0 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恰当位置。试验现场相机越多，发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) 排椅动作体系的校准；整理排椅和点云数据的后期处理。

排椅

试验对象

选择 4 0 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 2 0 人，礼堂椅排椅，女生 2 0 人，平均年龄为 2 2 . 1 岁。

试验方法

在试验之前，让测验者别离用人机工程排椅和普通排椅进行日常工作，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，别离坐在人机工程排椅的后端 (b a c k o f t h e e r g o k i n e t i c s p l i t - s e a t c h a i r E G B) ，人机工程排椅的前端 (f r o n t o f t h e e r g o k i n e t i c s p l i t - s e a t c h a i r , E G F) ，普通工作座椅的后端 (b a c k o f t h e s t a n d a r d o f f i c e c h a i r , S O B) 和普通排椅的前端 (f r o n t o f t h e s t a n d a r d o f f i c e c h a i r , S O F) 。

排椅

人们的许多出产生生活活动是在坐姿下完成的，因而研讨排椅坐姿舒适度有很重要的意义。坐姿舒适度在座椅的设计中扮演着越来越重要的角色，而对座椅舒适度的研讨也逐渐侧重对坐姿舒适度的点评。人性化座椅的设计有必要满意舒适度高的要求，以到达人体舒适坐姿的需求。针对坐姿舒适度点评，排椅不锈钢，排椅选用经典的光学动作技能和问卷调查相结合的办法对坐姿舒适度进行科学点评。

排椅试验选用美国 M o t i o n A n a l y s i s 光学动作体系，设置 1 1 个 E a g l e 数字镜头，用 E V a R T 软件获取了 4 0 名志愿者人体要害点在空间中的点位数据，排椅，选用 P C A 主成分分析提取特征点的办法提取要害点，排椅用 M A T L A B 软件自主编程对要害点数据进行处理和核算，比较测验者坐在 2 种不同座椅上的关节视点和力矩数据差异。统计结果表明，志愿者选用不同的姿势坐在不同的排椅上时，躯干、大腿、膝盖部位的视点和力矩数据差异较为显着。结合人机工程理论，使用这些数据差异对坐姿进行剖析，为座椅设计供给理论根据。这种人机工程学理论剖析点评和问卷调查相结合的办法，为座椅的舒适度点评供给了有用的根据。

礼堂椅排椅-排椅-鑫通实力厂家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位于临朐县冶源镇洼子工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前临朐鑫通椅业在课桌椅中享有良好的声誉。临朐鑫通椅业取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。临朐鑫通椅业全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司还是从事礼堂软座椅，影院软座椅

, 剧院软座椅的厂家, 欢迎来电咨询。