

# 鑫通椅业 礼堂椅定制厂家 临沂礼堂椅

产品名称	鑫通椅业 礼堂椅定制厂家 临沂礼堂椅
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

### 礼堂椅

从环境视点来讲，沙发椅在冬季坐着会舒畅，在夏天反而会让人感觉炽热，因而根据人机工程学的座椅规划准则首要从人、座椅舒适性、环境三个方面来考虑，这三个方面相互依存、相互效果。人机工程学即研讨人 - 机 - 环境三者之间的联系，经过恰当地规划和改造这些联系，使作业体系取得满足效果，一起保证人的安全、健康和舒适。人 - 机 - 环境三者之间的联系处理妥当，人的效能将大大提高，于礼堂椅厂家，愈加有助于人的生活健康舒适。

### 礼堂椅

根据人机工程学的礼堂椅规划办法

跟着计算机技术的遍及，在座椅规划过程中越来越多的采用了人 - 机办法，现在常用的计算机辅佐人机工程(CAED)软件首要要有JACK、SAMMIE、ERGO等，首要经过人体建模来对产品进行相关测评。礼堂椅结合人机工程学常识，使用UG软件建立了人体二维模型，并对座椅进行了剖析。礼堂椅在SolidWorks软件中完成了对三维人体的建模，经过人体CAD模型对座椅CAD模型的几许匹配，静确提取了人体坐姿模型的姿势视点，完成了对座椅的舒适性剖析。

### 礼堂椅

目前，人机工程礼堂椅已应用在航空航天、交通、农业和医学等范畴，座椅的规划直接关系到人体坐姿的舒适度，不舒适的礼堂椅严峻影响到人体的腰背部肌肉和骨骼体系。近几年，国外学者基于人体测量学数据，对人坐在汽车座椅时肢体舒适的活动范围进行研讨；也有学者经过测量人体压力散布的各项参

数并结合问卷构建了按摩座椅的舒适度点评体系模型；还有学者经过问卷调查获取城市客车驾取坐姿参数，礼堂椅结合人机工效学对防止下腰痛提出了一种坐姿舒适度点评方法；

有学者经过问卷调查获取测验者片面感触，并与实验相结合，对比不同座椅的舒适度。国外的醉新研讨显示，对礼堂椅舒适度的点评能够从人体坐姿参数动身，比如：使用实验测验研讨长期驾取的不舒适度时，经过剖析驾取员的坐姿疲惫和力矩来点评座椅的舒适度；使用有限元方法剖析模仿座椅和坐垫在不同视点下的振荡模仿参数时，经过计算人体和座椅接触点的振荡方差来确定拖拉机驾取座椅的舒适坐姿视点；经过软件树立人体模型来研讨人-椅体系中不同动作下腰部疲惫的影响因素，使用得到的参数点评座椅舒适度。

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，先坐在人机工程礼堂椅的后端顺次完结动作1和动作2，临沂礼堂椅，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，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。礼堂椅选用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，礼堂椅厂家批发，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

礼堂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。

鑫通椅业(图)-礼堂椅定制厂家-临沂礼堂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(www.xintongyiye.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，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(www.kzy05.cn)还是从事教室课桌椅，升降课桌椅，学校课桌椅的厂家，欢迎来电咨询。