

# 人类工效学产品认证

产品名称	人类工效学产品认证
公司名称	菏泽市牡丹区双赢企业管理有限公司
价格	30000.00/个
规格参数	双赢:30000-100000 ISO:50000--90000 GB:50000--120000
公司地址	菏泽市汽车西站进站口对过501
联系电话	4008062696 0530-5603568 (0)15315300156

## 产品详情

是认证领域的新生事物,国外只有不到20年的发展历程,还处在研究发展阶段,其主要特点有以下方面。  
1.体现产品对人类生理和心理影响的综合评价 人类工效学认证是一个对产品的综合评价,它包括对人类生理和心理影响的评价,而不是简单对产品物理化学指标的要求.这些评价要在认证过程中有效实现,不仅关注产品相关量化指标,同时也要关注产品用户心理感觉的评价.

改革开放以来,我国的各类企业迅猛发展,成为推动我国经济发展、构建市场经济主体和促进社会稳定的重要力量。但从整体上看,我国各种企业在发展过程中仍然面临诸多问题,特别是部分企业生产工艺技术相对落后,生产环境差、从业人员素质不高,科学、有效的职业安全卫生管理基础薄弱等问题比较突出。一些企业的生产过程伴生毒物、粉尘、噪声、高温等有害因素,由于防护不当而造成职工的职业伤害。目前,我国接触各类职业危害因素的职工多达上亿人,推动解决企业的职业安全卫生问题既是我国安全生产和职业病防治工作的难点,也是多年来工会劳动保护工作的重点。

人类工效学是根据人的心理、生理和身体结构等因素,研究人、机械、环境相互间的合理关系,以保证人们安全、健康、舒适地工作,并取得满意的工作效果的机械工程分支学科。

人类工效学吸收了自然科学和社会科学的广泛知识内容,是一门涉及面很广的边缘学科。在机械工业中,人类工效学着重研究如何使设计的机器、工具、成套设备的操作方法和作业环境更适应操作人员的要求。

人类工效学在人-机环境系统的研究中,经历了人适应机、机适应人、人机相互适应几个阶段,现在又已深入到人、机、环境三者协调的人-机-环境系统。在系统内,从单纯研究个人生理和心理特点,发展到研究怎样改善人的社会性因素。随着市场竞争的加剧和生产水平的提高,人类工效学在机械产品的设计和制造中的应用也更加广泛和深入。

在人-机系统中,人体各部分的尺寸,人的视觉和听觉的正常生理值,人在工作时的姿势,人体活动范围、动作节奏和速度,劳动条件引起工作疲劳的程度,以及人的能量消耗和补充;机器的显示器、控制器(把手、操纵杆、驾驶盘、按钮的结构型式和色调等)和其他与人发生联系的各种装备(桌、椅、工作台等)

；所处环境的温度、湿度、声响、振动、照明、色彩、气味等都会影响人的工作效率。而人类工效学正是研究它们之间的关系的。（菏泽双赢整理）

## 人类工效学的多领域应用

- 1、提高航天员工作能力的方法及其研究趋势
- 2、改善办公环境，提高效率，已成为企业健康发展的战略性要素
- 3、平板式电脑台的人体工学特性分析
- 4、人体工程学和环境心理学是近数十年发展起来的新兴综合性学科
- 5、家具设计与装饰工艺
- 6、虚拟现实技术在航天仿真研究中的应用的探讨
- 7、如何让技术发展围绕人的需求来展开，让你的设计更有吸引力？
- 8、工程心理学-心理学分支-今日心理

人类工效学其实是一种产品的认证，我推荐深圳东方信诺，人类工效学能够让企业领先同行，赢在起跑线上。