

各地区彩钢板企业实施“码垛机换人”计划

产品名称	各地区彩钢板企业实施“码垛机换人”计划
公司名称	辽宁鑫硕智能机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省朝阳市龙城区西大营子镇西沟村
联系电话	15042160398

产品详情

近年来，随着食品、饮料、健康产品行业的快速发展，产品包装向“小型化、礼品化”方向发展，人工码垛劳动强度大，岗位人员流动性居高不下，对食品药品等行业的生产管理造成了严重的影响。在科学技术的发展下，全自动码垛机的出现为产品码垛省时省力，更好的帮助企业完成输送任务。

随着自动化技术的发展，全自动码垛机设备也得以改进升级。业内人士介绍，自动码垛机是机、电一体化高新技术产品，中、低位码垛机可以满足中低产量的生产需要，而自动码垛机更适合高产量生产。自动码垛机可按照要求的编组方式和层数，完成对料袋、阀皮口袋、箱体等各种产品的码垛。最优化的设计使得垛形紧密、整齐。自动码垛系统可大大地减少劳动人员和降低劳动强度,是现代工业社会发展的高科技产物,对提高生产率、降低成本有着重要意义。

目前，全自动码垛机专用于袋装水泥自动码垛设备，使现有的水泥装车成为无人值守的作业，取代人工在生产线上的码垛作业，避免工人灰尘引起的肺病等职业病的发生，把恶劣环境下的人工作业转变为机器自动作业，为企业改善工作条件，减轻人工体力劳动，减员增效起到了关键作用，是现代化水泥企业自动码垛的首选设备。

近年来，我国加工业高速度发展，在此背景下必将带动自动化码垛机装备的发展，目前市场上出现了不少智能化程度较高的码垛机机器人，备受市场欢迎。例如辽宁鑫硕智能机械有限公司独立研发的彩钢复合板自动码垛机，相比老式码垛机，不仅体积减少一半，而且完全解放了人力，整机PLC控制，全自动运行；低位进箱，占用空间少，生产能力大，适应多种垛型及瓶型，特别适应于码热收缩膜包装的产品。目前，公司研发的产品遍布全国各地，而且远销美洲、欧洲、非洲、中东等世界各地，产品采取跟踪服务，质保期内免费维护，在用户中享有很高的信誉。目前主要用于食品、饮品等货物搬运，赢得了市场的青睐。

“目前机器人的引用越来越广泛，机器人的也不是单一的只有码垛这个功能，又可以做搬运和装卸机器人。码垛机器人主要是应用于化工原料厂、包装厂、还有一些体积大的物件上。有些产品的本身对人体

就有害，像药品、饲料、化肥、面粉、水泥、微生物制剂等，这些对人体有害的产品码垛机器人就得到的广泛的应用。”业内人士表示，随着全自动码垛机的普及，未来或将延伸到更多的领域，如微生物制剂、药品等产业，码垛机器人能够代替人类完成高风险、高要求的搬运和装卸任务中，助力行业发展更科学稳定。

时代在不断的发展，产品的码垛环节从最初的手工到机械自动化机器人，越来越先进的码垛方式表明我国机械制造业越来越发达。高自动化、智能化的全自动码垛机机械设备将有利于我国各行各业产业实现更高效、安全、便利的生产、管理与运行，助力我国经济更稳定的发展。

鑫硕智能成立于2014年，位于辽宁省朝阳市科技大厦，是一家以专利产品、研发中心、顾问平台和服务平台为依托而成立的智能化科技研发、智能设备生产制造与销售、服务为一体的现代化公司。目前，鑫硕智能主要以向彩钢复合板生产企业提供智能化效能提升解决方案为核心业务，针对客户生产过程中效能浪费及效能低下等问题提供免费诊断服务，帮助客户梳理生产流程、规范生产现场、提供智能设备、提升生产效能。公司定位“智能专家，效能管家”，鑫硕智能先后开发出智能化加长型复合主机、码垛机、上料机、型钢喷涂-码垛-晾晒一体机、钢卷自紧轴心等多项智能化设备，并获得7项国家专利。这些专利设备在彩钢复合板企业效能提升中取得了令客户满意的效果，经过数十家已使用客户的跟踪统计，鑫硕智能提供的智能化解决方案能为客户提升生产效能60%，人工能省10人，客户年度纯利润至少增加20万。