

2014 年意大利塑料机械出口 金额预计达 9.15 亿

9.15 亿

数字

意大利塑料橡胶机械协会 (Assocomaplast) 对外发布了其最新市场分析报告, 预计 2014 年该行业销售业绩将会进一步增长。据统计, 意大利塑料橡胶加工机械和模具制造行业的产值占到机械制造联盟十个行业总产值的 16.5%。同时, 意大利塑料机械及模具产品主要的出口目的地仍是欧盟, 出口金额 9.15 亿。其在 2011 年销售额增长了 11.1%, 产值从 2010 年的 36 亿美元增长至今年的 40 亿美元。同时, 意大利出口额较 2013 年同期上升了 19.3%, 已增长至 24 亿美元。

2013 年台湾出口机械及电 机设备占比 47%

47%

数字

台“行政院财政部统计处”统计, 2013 年台湾出口机械金额 3055 亿美元, 较 2012 年增长 1.4%; 其中, 机械及电机设备比重由 2012 年的 46.1% 升至 47.1%, 出口金额年增 3.5%; 基本金属比重虽仍居次, 占比 9%, 但较 2012 年 9.03% 下降 0.3 个百分点, 金额年减 1.6%, 已连续 2 年呈现衰退。

展会 EIHIBITIONS

HANNOVER MESSE 2014

德国汉诺威国际工业博览会

展会时间: 2014 年 4 月 7 ~ 11 日

展会地点: 德国汉诺威展览中心

主办单位: 汉诺威米兰展览 (上海) 有限公司

Chinaplas 2014 第二十八届

中国国际塑料橡胶工业展览会

展会时间: 2014 年 4 月 23 ~ 26 日

展会地点: 上海新国际展览中心

主办单位: 雅士展览服务有限公司

2014 IA-Beijing

北京国际工业智能及自动化展

展会时间: 2014 年 5 月 7 ~ 9 日

展会地点: 北京展览馆

主办单位: 中国机械工程学会 (CMES)

中国注塑机机械手行业 或迎发展机遇

随着社会的自动化性质越来越强, 许多人工操作的传统机械已被摒弃, 渐而被代替的是自动化操作, 注塑手机械便是自动化社会下的产物, 对现代工业生产有着巨大的影响和作用。

工业机械手是近几十年发展起来的一种高科技自动化生产设备, 是工业机器人一个重要分支。它的特点是可通过编程来完成各种预期的作业任务, 在构造和性能上兼有人和机器各自的优点, 尤其体现了人的智能和适应性。机械手作业的准确性和各种环境中完成作业的能力, 在国民经济各领域有着广阔的发展前景。

机械手是在机械化及自动化生产过程中发展起来的一种新型装置。在现代生产过程中, 被广泛的运用于自动生产线中, 而机器人的研制和生产已成为高技术领域内, 迅速发展起来的一门新兴的技术, 它更加促进了机械手的发展, 使得机械手能更好地实现与机械化和自动化的有机结合。

目前国内机械手主要用于机床加工、铸锻及热处理等方面, 数量、品种和性能方面都不能满足工业生产发展的需要。所以, 在国内主要是逐步扩大应用范围, 重点发展铸造、热处理方面的机械手, 以减轻劳动强度,

改善作业条件, 在应用专用机械手的同时, 相应的发展通用机械手, 有条件的还要研制示教式机械手、计算机控制机械手和组合机械手等。

作的生产型企业, 使用机械手改变生产方式是减轻企业对用工的依赖性, 降低生产成本, 实现可持续发展的必由之路。使用频率的提高对工业生产产量的提升立竿见影, 在电子、纺织机械及田园管理机等工业行业中被广泛使用, 大大提高了生产效率; 很多行业在重组使用机械手后生产的效率和质量都有了更进一步的发展。机械手对现代生产工业的影响是巨大的, 不仅带动了传统行业的新一轮发展, 而且市场竞争力同样不亚于现代化的朝阳产业。

此外, 机械手为工业的制造生产带来变化的不仅仅是机械手使用的现代化生产技术, 而且随之而来的现代化管理模式也大大改变了企业的生机和活力和市场竞争力。至此, 很多企业的产品品种从以前的不足十几个增加到现在的几十个, 而且在精品数量方面也较之以前有大幅度的提升, 同时增强了企业的市场竞争力和生存能力才是最关键的影响。注塑机机械手的使用对于现在调整产业结构, 发展传统的生产产业, 是一个良好的契机。MM

声音 VOICE

中国塑料加工行业面临挑战

当前, 中国整个塑料加工行业都面临着严峻形势, 市场需求不足及增长乏力是国内塑料加工业困难的外部环境, 产品结构不合理和技术创新能力不足则是行业内部的主要问题, 因此要全面理解国内经济增速放缓、规模扩展幅度下降及技术进步跨度减弱的整体局势, 主动转换自己的经营方式或调整产品结构 (高中低档不同产品能有合理配置)。认识到目前的产能过剩是低端产品及是低水平的供给过剩, 这些供给过剩的产品属性、市场范围和供给能力已经不符合市场的需求, 要把化解产能过剩作为这一段时间的主要工作。

——中国塑料加工工业协会常务副理事长曹俭表示