

国家正在探索长距离、大输送量连续输送物料的更完善的输送机结构。

(2)扩大输送机的使用范围。发展能在高、低温条件下有腐蚀性、放射性和易燃性物质的环境中工作以及能输送炽热、易爆、易结团、粘性的物料的输送机。

(3)使输送机的构造满足物料搬运系统自动化控制对单机提出的要求。如邮局使用的自动分拣包裹的小车式输送机应能满足分拣动作的要求。

(4)降低能耗。降低能量消耗已成为输送技术领域内科研工作的一个重要方面。以将 1 t 物料输送 1 km 消耗的能量作为输送机选型的重要指标之一。

(5)减少输送机在作业时所产生的粉尘、噪声和废气排放。

参考文献:

- [1] 宋伟刚. 特种带式输送机设计[M]. 北京: 机械工业出版社, 2007.
- [2] 陈培媛. 平面转弯带式输送机设计方法及其应用[D]. 沈阳: 东北大学, 2005.
- [3] 商振宇, 王伟星, 国占一. 平面转弯带式输送机设计浅谈[J]. 科技与企业, 2013(21): 334.
- [4] 宋伟刚, 于野, 战悦晖. 圆管带式输送机的发展及其关键技术[J]. 水泥工程, 2005(4): 42-47.
- [5] 宋瑞宏, 倪新跃, 郑晓林, 等. 我国气垫带式输送机的现状与发展[J]. 江苏工业学院学报, 2006, 18(2): 61-64.
- [6] 仲崇生. 电气控制及 PLC[M]. 郑州: 郑州大学出版社, 2008.

收稿日期: 2014-08-28

“CNKI 橡胶行业创新发展知识服务平台”正式发布

中图分类号: TQ330.4+3 文献标志码: D

以建设中国知识基础设施工程(CNKI)为总目标的同方知网数字出版集团(以下简称同方知网)材料化工分公司不断创新,在《中国知识资源总库》的基础上,研发出专门服务于橡胶行业的新产品——橡胶行业创新发展知识服务平台。

2014年12月1日,《CNKI 橡胶行业创新发展知识服务平台》新产品专家验收会在北京召开。验收专家来自中国石油和化学工业联合会、中国材料研究学会、中国橡胶工业协会、中国化工信息中心、北京橡胶工业研究设计院等单位,中国橡胶工业协会许春华教授担任专家评审小组组长。

针对“CNKI 橡胶行业创新发展知识服务平台”,与会专家给予了高度的评价和认可,形成了最终的验收意见:“CNKI 橡胶行业创新发展知识服务平台”产品设计思路清晰,内容丰富,信息量大(60多万条);能支持橡胶行业企业的创新发展需求,所设栏目贴合企业需求,针对性强;数据编辑清晰、准确;功能较全面,实用性较强。产品达到了预期设计要求,同意“CNKI 橡胶行业创新发展知识服务平台”通过验收,并建议发布。

2014年12月3日,“CNKI 橡胶行业创新发展知识服务平台发布会”在上海新国际博览中心

盛大召开。此次发布会与第14届中国国际橡胶技术展览会同期举行。出席新产品发布会的代表多为橡胶及化工行业领域的专家。

同方知网材料化工分公司总经理李娜主持此次发布会,产品部经理侯磊对“CNKI 橡胶行业创新发展知识服务平台”做了详细的介绍,销售部经理周燕对材料化工行业科技创新知识服务平台建设及进展做了详细汇报。

为了更好地服务于橡胶企业的技术创新、管理创新,支持橡胶企业的创新发展,同方知网材料化工分公司依托《中国知识资源总库》,将橡胶企业自有资源和互联网舆情资源进行整合,根据企业需求提供资源个性化定制,全力打造出能够提升橡胶行业企事业单位战略管理与决策、技术研发水平等综合实力的新产品。今后,同方知网将不遗余力地做好知识服务工作,切实为企业的管理创新、技术创新等提供知识服务。

“CNKI 橡胶行业创新发展知识服务平台”主要面向橡胶行业企事业单位提供产业情报、决策参考、运营管理、技术开发、员工知识培养、党团建设等方面的知识服务,旨在满足企业在战略决策、产品设计研发、管理运营、人才培养等一系列个性化信息需求的一款增值性、智能化的知识服务平台。

[同方知网(北京)技术有限公司 李 月]