

间在 50 h 以上的试验结果可以较准确地反映 CFS 耐介质性能。

(5) 由于没有专门的测试标准, 本研究的试验结果有一定局限性, 因此应根据实际情况选用材料 A、B、C 和 D, 以保证其耐介质性能长期稳定。

参考文献:

- [1] 谢苏江. 非石棉纤维增强密封材料的研制和蠕变松弛性能研究[D]. 上海: 华东理工大学, 2001.

- [2] Ernst Sauter. Sealability of gasketing materials on smooth and wavy flanges[J]. ASTM-Bulletin, 1975, 35(6): 42-45.
- [3] ASTM C 581—94. Standard Practice for Determining Chemical Resistance of Thermosetting Resins Used in Glass-Fiber-Reinforced Structures Intended for Liquid Service[S].
- [4] ASTM D 3615—95. Standard Practice for Testing Chemical Resistance of Glass Fiber Enchancing Thermosetting Resin by Single-sided Board Exposure Method[S].
- [5] Mark A. Moser. Notes on gasket technology. Part II [J]. Water/Engineer & Management. 1988, 45(7): 17-20.

收稿日期: 2003-07-14

双星荣登“中国企业信息化 500 强”

中图分类号: F270 文献标识码: D

2003 年 11 月 10 日, 国家信息化测评中心与《互联网周刊》发布了首届中国企业信息化 500 强调查活动结果, 双星集团荣登“中国企业信息化 500 强”, 列居第 110 位。

双星计算机中心成立于 1999 年, 成立初期主要负责集团的网站建设。随着集团近几年的迅猛发展, 企业对信息化的要求越来越高, 信息化建设的规模也越来越大, 在个人计算机、服务器、交换机、路由器、防火墙和光纤等网络硬件及软件方面的投资不断加大。计算机中心肩负集团分布在全国各地的生产企业、经营公司、连锁销售网络的信息化建设工作。信息化建设从 2002 年开始全面展开, 办公自动化系统、汇信外贸软件、电子邮件系统已在集团全面使用。办公自动化系统实现了无纸化办公, 信息上报、公文流转的速度明显提高; 现在外经部的订单输入、生成、修改、打印已经全部在汇信软件上实现, 形成的订单格式整齐、书写规范, 便于日后保存和查询; 电子邮件系统是较早应用的信息化系统, 也是目前比较流行的业务交流方式, 给日常的工作带来了很大的方便。上述系统的使用使办公费用降低的同时, 工作效率成倍提高。

双星集团网站作为宣传企业形象的重要窗口, 是一种利用现代互联网技术快速而有效的宣传方式, 集团网站分中文、英文、韩文 3 个版本, 从集团简介到企业文化、从产品介绍到客户服务全面介绍。2000 年, 集团被评为“青岛市信息化示范单位”, 被国家信息产业部评为信息化专题研究

示范单位。从 2002 年下半年开始, 集团加大信息化建设力度, 各信息化建设项目全面实施, 网络库存储作为先行实施的项目目前已经实施过半, 取得了明显的经济效益和管理效益。其它各项目也在紧张有序地进行中, 将更好地把信息转换成企业的效益。

(双星集团 王开良供稿)

2003 年度全国炭黑质量普查工作圆满完成

中图分类号: TQ330.38+1 文献标识码: D

从国家炭黑质量监督检验中心获悉, 2003 年度全国炭黑质量普查工作已圆满完成。参加本年度质量普查的炭黑生产企业共 60 家, 其中包括橡胶用炭黑生产企业 40 家、色素炭黑生产企业 3 家、乙炔炭黑生产企业 4 家和白炭黑生产企业 13 家。

此次普查共收到样品 88 件, 橡胶用炭黑 67 件, 其中优等品 6 件、一等品 16 件、合格品 38 件、不合格品 7 件, 合格率达 89.6%; 色素炭黑 4 件, 其中一等品 3 件、不合格品 1 件, 合格率为 75%; 乙炔炭黑 4 件, 其中优等品 2 件、合格品 1 件、不合格品 1 件, 合格率为 75%; 白炭黑 13 件, 全部为合格品。

从总体情况看, 本次普查结果好于往年, 炭黑质量呈上升趋势。但也存在一些不容忽视的问题, 如有相当数量的产品杂质含量偏大, 高结构硬质炭黑的质量不尽如人意等。这些问题应引起炭黑行业的普遍关注, 并从工艺、设备、原料油等方面采取有效的应对措施, 以使我国炭黑产品的总体质量水平跃上一个新台阶。

(中橡集团炭黑工业研究设计院 徐忠供稿)