



图2 锅炉改造前后污染指数对比

改造前污染指数为100。

见,能源效率的提高相应带来了环保效益的提高,污染物排放量明显降低,二氧化硫降低9%,烟尘排放浓度降低70%,这对提高山西省工业地区大

气质量有重要意义。

4 结语

中英合作工业锅炉改造项目的实施表明,工业锅炉存在很大的节能潜力。据统计,全国有工业锅炉40多万台,年耗煤3亿多吨,平均热效率不到65%,因此工业锅炉的改造,特别是分层燃烧技术的采用,对我国链条锅炉能源效率的提高具有较大的示范意义。

参考文献:

[1] 韩昭伦. 燃料与燃烧[M]. 北京:冶金工业出版社,1984.

收稿日期:2005-03-22

双星轮胎为军用车配套

中图分类号:TQ336.1 文献标识码:D

2005年4月,刚刚完成检修任务并成功开产的双星东风轮胎有限公司接到生产11R18和12.5R20军用越野半钢子午线轮胎的任务。接到任务后,双星东风轮胎有限公司技术人员迅速行动,对轮胎的结构和配方进行优化,对生产工艺进行改进。经过不懈努力,产品质量得到了提高,轮胎各项性能均达到或超过相关军用产品标准要求。

在目前军用轮胎市场竞争激烈的情况下,双星东风轮胎有限公司将不断强化质量控制,提高产品市场竞争力,为更好地服务国防,也为重振双星东风轮胎有限公司雄风打下坚实基础。

(双星集团 张艾丽 陈平供稿)

青岛软控被评为中国企业“未来之星”

中图分类号:F27 文献标识码:D

近日,青岛高校软控股份有限公司(以下简称青岛软控)被《中国企业家》杂志评为第5届中国企业“未来之星——最具成长性的中小企业”,位列第11名。“未来之星——最具成长性的中小企业”评价每届27家,共有105家企业先后获此殊荣。

青岛软控以信息技术为核心,机械设备为载体,通过管控一体、软硬件结合的方式,为橡胶轮胎企业提供整体解决方案。公司主营产品达国际先进水平,可完全替代进口产品,并出口10余个国家和地区,为多家国际知名企业选用。

截止2004年,青岛软控承担国家级科研项目10余项,获国家科技进步二等奖1项、省市科技进步奖6项,通过ISO 9001:2000质量管理体系认证和软件企业CMM2级国际认证,并先后被评为山东省十大优秀软件企业、国家优秀高新技术企业、中国软件欧美出口工程试点企业和国家引智示范单位。

为快速达到国际先进水平,青岛软控采取国际技术合作战略,先后与斯洛伐克Matador、Konstrukta和美国Farrel等企业开展信息化装备技术合作,并与Rockwell、西门子、三菱和SMC等多家著名自动化产品供应商建立了战略合作伙伴关系。

(青岛高校软控股份有限公司 王锐供稿)

普利司通在墨西哥建新厂

中图分类号:TQ336.1 文献标识码:D

英国《欧洲橡胶杂志》2005年187卷2期34页报道:

普利司通计划在墨西哥蒙特雷建一生产轿车轮胎和轻载轮胎的工厂。该厂投资约为2.2亿美元,主要生产大轮辋直径的超高性能轮胎。

新厂将采用普利司通BIRD技术,这是普利司通首次将这项技术用于海外。

蒙特雷厂将是普利司通美洲股份公司的一家子公司,雇员约200人,预定于2007年7月投产。

该厂是普利司通在墨西哥的第3家工厂,也是该公司在23个国家生产轮胎的第49家工厂。

(涂学忠摘译)