

尘彻底且性能稳定可靠,也就是说,在选择除尘器、通风管路和集中除尘风机时均要比回收除尘系统的配置更充分。

选择的除尘器过滤面积为 18 m^2 ,通风管路主管路直径为 250 mm,支管路直径为 150 mm,除尘风机型号为 No3.6A (功率为 3 kW)。这些参数的计算和选取方法与回收除尘系统相同。

国内外简讯 11 则

△2002 年 5 月 23 ~ 24 日,荣成荣达橡胶制品有限公司通过了中国轮胎产品认证委员会认证中心对工厂质量保证能力的强制性认证审查和对产品的一致性检查,审查专家对现场的审查和检验结果十分满意。强制性认证证书待产品抽样检测合格后由认证中心审批颁发。

(荣成荣达橡胶制品有限公司 姜学光供稿)

△2002 年 2 月 6 日,北京橡胶工业研究院设计机电技术开发有限公司研制的 LCX2024B-YT 斜交轮胎成型机获得中国石油和化学工业协会颁发的 2001 年度石油和化学工业科技进步三等奖,荣成荣达橡胶制品有限公司董事长周明君作为该项目的主要研制人之一,受到了表彰和奖励。

(荣成荣达橡胶制品有限公司 姜学光供稿)

△泰国政府宣布将 NR 产量削减 10%,即减产 27.5 万 t。政府鼓励胶农种植其它作物,砍掉 25 年以上老树制作家具。

RPN, 2002-01-28, P6

△继 2001 年 NR 需求量下滑之后,2002 年全球 NR 需求量将再度增长。一是等待 NR 降价的买主将回到市场,二是各轮胎公司的生胶储备很低,极需补充库存,都将造成 NR 需求增长。

RPN, 2002-01-28, P15

△2001 ~ 2006 年全球聚丁二烯需求量的年平均增长率为 3.9%,而 1996 ~ 2001 年的年平均增长率为 2.7%。3.9% 的增长率超过了生产能力的增长速度,因而现有聚丁二烯厂的开工率将从 81.1% 提高到 86.4%。

RPN, 2002-01-28, P16

3 除尘系统实用效果

当地的环境卫生监测部门现场对该自动配料装置进行了“空气物理因素”检测。结果为:设备周围空气粉尘质量浓度为 $1.6 \sim 2.2 \text{ mg} \cdot \text{m}^{-3}$,远远低于国家《工业企业设计卫生标准》(TJ 36—79)中 $10 \text{ mg} \cdot \text{m}^{-3}$ 的规定。

收稿日期: 2002-03-29

△盖茨和尼塔公司计划在泰国开办一生产传动带的合资厂。该厂将于 2003 年 2 月投产,可生产各种同步带、微型 V 带、V 带以及与传动有关的产品。

RPN, 2002-02-04, P2

△未来 5 年美国 PU 需求量将以年平均 4% 的速度增长,最后达到 340.2 万 t。有 85 种 PU 制品将以 9% 的平均增长率增长,但它们仅消耗 PU 总产量的 9%。

RPN, 2002-02-04, P3

△为提高 NR 价格,印度尼西亚将紧随泰国和马来西亚之后削减 NR 产量,2002 年削减 4% 的 NR 产量,2003 年削减 6% NR 产量。印度尼西亚 2001 年 NR 产量为 155 万 t,是居泰国之后的世界第二大 NR 生产国。

RPN, 2002-02-04, P4

△埃克森美孚公司计划购买 Solutia 公司在 AES 中 50% 的股份,从而完全拥有 AES 公司。AES 是 1991 年埃克森美孚和 Solutia(前孟山都)合伙组建的有限公司,年销售额约 3 亿美元,雇员人数为 700 人。

RW, 225[5], 8(2002)

△荷兰帝人芳纶公司将与阿克苏·诺贝尔公司合作提高其 Delfzijl 单体和聚合物厂以及 Emmen 纺丝厂的生产能力。扩建完工后,帝人公司芳纶年产量将从 7 500 t 提高到 18 500 t。

RW, 225[5], 8(2002)

△2002 年世界弹性体总消耗量将增长 4.8%,增长 85 万 t,达到 1 842 万 t 的新记录。

IRJ, [61], 39(2002)