

3.2.2 筛分机偶然误差的控制

由于检验机构使用筛分机筛分出的不同尺寸分布的木片质量仍旧存在一定程度的偏差,为了与国际通行检验规则一致(不再刻意挑选木片),系统误差不可能通过逐一使用卡尺(按图1所示的方法)挑选误筛的木片进行排除。而由于系统误差可以在一定程度上再现,忽略系统误差在实际检验中广泛被贸易双方所接受。但筛分系统的偶然误差可能将干扰木片检验的最终结果和贸易结算,引起贸易双方争议,例如如果筛网之间衔套不紧密,将引起筛分过程振动异常,大片跳过大号筛网拦截成为合格片等情况。因此筛分前检查筛分系统,和筛分振动停止后检查筛下物和筛上物是否绝大多数在筛网规格的范围,应当成为控制偶然误差的必要手段。

参 考 文 献

- [1] 原中华人民共和国林业部. GB/T 7909—1999 造纸木片[S].
- [2] 北欧纸浆、纸和纸板测试协会. SCAN-CM 40: 01 Wood chips for pulp production size distribution[S].
- [3] 美国纸浆与造纸工业技术协会. TAPPI UM 21-1984 Sieve analysis of pulpwood chips[S].
- [4] 美国材料与试验协会. ASTM C 136-06 Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates[S].
- [5] 北欧纸浆、纸和纸板测试协会. SCAN-CM 48: 01 Length and length distribution, width and width distribution[S].
- [6] Rami Abdallah, Sébastien Auchet, Pierre Jean Méausoone. Experimental study about the effects of disc chipper settings on the distribution of wood chip size [J]. Biomass and Bioenergy, 2011, 35: 843.

CPP

(责任编辑: 常 青)

· 消息 ·

2013 年中国造纸工业 10 项要闻评选揭晓

2013 年 12 月 24 日,由中国造纸杂志社《造纸信息》杂志举办的“2013 年中国造纸工业 10 项要闻评选会”在中国制浆造纸研究院召开。中国造纸工业 10 项要闻评选活动自 2000 年开始举办以来,在各级领导和业界同仁的关怀和大力支持下,在广大读者的热心关注下,中国造纸工业 10 项要闻评选已成为造纸行业的品牌活动,得到了业界的认可与重视。

本年度造纸工业 10 项要闻仍然在全国部分省市的造纸协会、造纸学会、大专院校、科研院所和企业的领导及专家推荐的基础上进行评选,24 名京津地区的有关领导专家应邀出席了评选会。评选专家从我国造纸工业可持续发展的大局出发,认真梳理了我国造纸行业 2013 年所发生的重要事件。评审专家们各抒己见,热烈讨论,最终评出本年度造纸工业 10 项要闻。

① 1 月 1 日,国家标准《取水定额第 5 部分:造纸产品》GB/T 18916.5—2012 开始实施。该标准由中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局和中国国家标准化管理委员会联合发布。

② 1 月 18 日,2012 年度国家科技奖励大会在人民大会堂举行,造纸行业中,由山东泉林纸业有限责任公司研发的“秸秆清洁制浆及其废液肥料资源化利用新技术”获得国家技术发明奖二等奖。

③ 2 月 28 日,中国冶金科工集团有限公司(中冶集团)与中国诚通控股集团有限公司(中国诚通)在北京签订了《国有股权无偿划转协议》,中冶集团将其持有的中冶纸业集团有限公司 100% 的国有股权以央企内部资源整合方式整体并入中国诚通。

④ 4 月 25—27 日,由中国轻工机械协会、中国造纸协会、中国造纸学会、全国工商联纸业商会、中国轻工集团公司、中国轻工业信息中心和中国轻工企业投资发展协会联合主办,山东泉林纸业有限责任公司承办的第二届中国造纸装备发展论坛在山东省高唐

县召开。会议主题为“资源、生态、信息的创新理念和实践”,强调造纸及其装备行业面对造纸资源短缺的时代、生态文明建设的时代和大数据信息化时代,正进入战略转型期。

⑤ 5 月 15 日,国务院办公厅下发《国务院关于取消和下放一批行政审批项目等事项的决定》(国发[2013] 19 号)。国务院决定取消行政审批项目 71 项,其中包括“企业投资纸浆项目核准”。

⑥ 5 月 23 日,为了统一规范国内废纸的回收分类、运输和贸易的行为,中国造纸协会会同相关企业共同起草的《中国造纸协会废纸回收分类及贸易指南》(2013)以中纸协[2013] 21 号文发布。

⑦ 5 月 28 日,中国造纸协会发布中国造纸工业 2012 年度报告,中国造纸工业 2012 年生产量和消费量双双超过亿吨。

⑧ 9 月 23—25 日,由中国造纸协会、中国造纸学会和中国制浆造纸研究院首次联合主办的“2013 中国国际造纸科技展览会及会议”在北京全国农业展览馆成功举办。该展会由中国造纸杂志社承办。

⑨ 11 月 26 日,国家发展和改革委员会、科技部、财政部、海关总署、国税总局发布 2013 年第 41 号公告,公布了第二十批国家认定企业(集团)技术中心名单。

其中,河南江河纸业股份有限公司技术中心被确定为国家认定企业技术中心。该技术中心主要从事造纸装备的研发。

⑩ 12 月 16 日,世界第二大生活用纸巨头爱生雅集团完成增持维达国际控股有限公司(以下简称“维达”)的股权,爱生雅集团最终持股比例为 51.40%,公众持股比例为 25.01%,维达继续维持其独立上市公司的地位。