

广西设备机械厂

发布日期：2025-10-10 | 阅读量：3

目前造纸机械设备常用的技术是全流式水力制浆箱衬成型机和压力缸成型机。为了提高纸张的脱水效率、双面差异、卷曲度和表面强度，常用的新技术包括高速丝网印刷机、双面印刷机、新型转移印刷机、复合印刷机和宽面印刷机。新型造纸机械设备和纸板机采用全封闭蒸汽罩、干燥网和袋式过滤器，先进的造纸机械设备采用气垫干燥等新方法。

造纸机械设备蒸煮工艺及设备

世界先进的蒸煮技术和设备包括挪威改进的连续蒸煮器和等温蒸煮器。它们的特点是熟粗浆的卡伯值低(高达25)，但浆的强度不降低。冷喷涂技术在批量烹饪中表现突出。与传统方法相比，它具有能耗低、得浆率高、蒸煮能力提高的特点。

根据发展情况，在扩大和改进硫酸盐蒸煮的基础上，开发和应用先进的蒸煮技术，降低粗浆的卡伯值、能耗和污染。无硫制浆也将是未来的方向。淄博天阳造纸机械有限公司以诚信为根本，以质量服务求生存。广西设备机械厂



随着纸基功能材料关注度的提升，越来越多的人知道了斜网纸机。在很多人的心目中，只要

上纸基功能材料的项目，一定就要上斜网纸机。其实，这是一个误区，首先我们来看看什么是斜网纸机，斜网纸机具有哪些特点？【斜网纸机都具备哪些特点】斜网纸机的出现是由于长纤维和非植物纤维在造纸中的应用。因为斜网成形具备脱水性能好，抄纸的匀度、透气性好，上网浓度低，可抄造的纤维长等特点，在某些特种纸生产上，与长网等其他纸机相比有着明显的优势。临沂过滤设备机械设备厂淄博天阳造纸机械有限公司生产的设备产品质量上乘。



造纸设备上的整饰辊及其应用：

纸张匀度是纸张质量方面基本和重要的技术要求之一，大部份纸张质量指标和使用性能都直接或间接地与纸张匀度有密切关联。使用怎样的方法或措施来确保纸张的匀度，对造纸生产的技术经济效果有着重大的影响。

随着造纸机的不断发展，出现了各种类型(水平式、立式、弧型)的夹网纸机，其结构机理均在不同程度上从整饰辊的作用机理中得到启发、引伸而发展起来的，并且获得了明显的效果。

我国各类长网造纸机(除卷烟纸机)的定型纸机中，均未将整饰辊列为需装备予以配套，由造纸厂自行选择配置，致使整饰辊未能在多数造纸机上广泛应用。这些未配用整饰辊的长网造纸机，为达到和保持必要的纸张匀度，一般都采用较高的打浆叩解度，较短的纤维长度(湿重)和较低的上网纸浆浓度。这样就导致打浆、造纸设备的生产效率下降，纸张的某些质量指标受到不利影响，能源消耗及流失增加。

但是在实际操作过程中，真正按周期维修计划进行设备维修的企业很少，而且很多企业对设备的周期性维修只是维修人员依据相关的维修计划进行，不考虑在实际操作中机械设备存在的特殊性。但是设备在实际运转的过程中，受各方面因素的影响，在没有达到维修日期时就出现了质量问题，不能正常运转，而相应的维修人员不能及时发现问题，对企业的资源造成一定的损失和浪费。相比状态性维修，周期性维修一般只适用于维修人员对机械设备的磨损规律掌握清楚的部门设备。淄博天阳造纸机械有限公司通过专业的知识和可靠技术为客户提供服务。



预测可能出现的故障，及时进行排查。对于设备故障的管理是对机械设备发生故障之后的信息加以管理，维修人员要注意对设备故障发生的时间、部件、影响等信息进行详细记录。要加强维修材料备件的管理，尽量减少库存，保证企业的资金流转，以不断提高企业的经济效益。建立有效的机械设备维修机制加强机械设备的维修和管理是一个系统性工程，企业首先应该编制一个切合实际的维修计划，维修人员依据维修计划掌握施工计划、设备状况、维修周期等资料。淄博天阳造纸机械有限公司欢迎朋友们指导和业务洽谈。广西设备机械厂

建立双方共赢的伙伴关系是我们孜孜不断的追求。广西设备机械厂

造纸设备电机维护中的问题及处理对策：

第三个问题是直流电机的维护：

直流电机更够产生大范围的无级变速，拖动特性较好，在造纸工业界作为纸机的拖动设备得到应用。直流电机的结构较为复杂。维护要求较高。

在运行中直流电机通常容易发生故障的部分是轴承和电刷，维护轴承的工作与之前的交流电机一样。

会对运行电机产生很大影响。一般情况下选用电刷要严格按照换向器周边速度、电刷电流密度等指标，先选出电刷的种类，再结合电机的额定电压、电流和运行方式选出所需电刷的型号，通常

的要求是电刷耐磨，便于维修。 广西设备机械厂

淄博天阳造纸机械有限公司成立于1998年。随着国内特种纸行业的蓬勃发展，对特种纸设备的要求也越来越高，我公司顺应市场需求，于2007年研制开发了具有国内先进水平的满流式斜网流浆箱，并先后开发了单层式斜网部、单层复合式斜网部、多层复合式斜网部、叠网复合式斜网部、飘片式斜网部、多层飘片式斜网部等，净纸宽度300mm-4800mm□车速20-350m/min等多车速多规格的产品。广泛应用于工业滤纸、无纺壁纸、芳纶纸、茶叶袋纸、咖啡袋纸、耐磨纸、表层纸□PE纤维纸、清洁纸、电池隔膜纸、木浆水刺无纺布、皮革基布等的生产。 我公司与国内多家有名特种纸生产厂达成常年合作关系，已提供斜网部及斜网的特种纸机100余台套，在用户中享有较好的信誉，在国内具有较高的有名度和市场占有率。 欢迎国内外朋友莅临指导，愿我们携手共创特种纸辉煌明天！