二手造纸制浆 各种二手造纸制浆 水循环真空泵 鑫港

产品名称	二手造纸制浆 各种二手造纸制浆 水循环真空泵 鑫港
公司名称	 沁阳市鑫港机械厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省沁阳市王曲乡里村工业园
联系电话	13526609856

产品详情

【鑫港-专业的二手造纸设备供应商】

常年供应各种型号大中小型二手造纸机械、整机、配件、制浆等设备:787型、1092型、1575型、1760型、1880型、2100型、2400型、2880型、3200型、3600型、3800型、4200型等!二手长网、圆网、叠网造纸设备,各种二手制浆设备、纸完成设备、加工设备等,提供一站式安装调试、改造回收等服务

造纸机白水的循环利用

白水回收的方法有三种:

种是过滤法,如浓缩机、脱水机、多圆盘过滤机等;

第二种是气浮法,如气浮白水回收机等;

第三种是沉淀法,如沉淀池、沉淀塔、沉降器等。

过滤法

过滤法是采用多种形式的过滤介质处理白水和废水的一类方法。

目前广泛使用的有代表性的设备是多圆盘真空过滤机。

多圆盘真空过滤机结构紧凑,适应性广泛,过滤,并且安装维修方便,因此运用特别广泛,在造纸上主要用于各种浆料的浓缩和白水回收这两个部分。

它利用滤液水腿管产生的真空作为过滤推动力,水腿净高度一般为5~7米。运转时,机槽内的液位高于主轴中心线100~200毫米。

圆盘上各扇形片在运转中处于不同的工作状态,当扇片被带入液面,先进入大气过滤区,槽内液体在静压差作用下进行过滤,通过主轴和分配阀大气滤液出口排出浊滤液,此时扇片开始挂浆,随后转入真空区,大量滤液穿过已挂浆的滤网经主轴及分配阀的真空区滤液出口排出请滤液并在扇片上形成滤饼。

当扇片转出液面后,在真空抽吸作用下,滤饼进一步脱水,干度提高到10%~15%。

当扇片离开真空区进入剥浆区,压力水将剥落扇片上的浆层,落至接浆斗中并继续冲水稀释后(3%~4%),用螺旋输送机输送至或直接落入浆池。

【鑫港-专业的二手造纸设备供应商-大中小型整机|配件|制浆设备等】

二手造纸烘缸|网笼|二手火纸|烧纸|卫生纸造纸机|瓦楞纸|果袋纸造纸机|二手水循环真空泵|二手压力筛|二手烘缸气罩|二手单刀切纸机|双刀切纸机|二手磨浆机|二手磨浆机|真空泵|压榨辊|网笼|压光机|真空压榨辊|毛布辊|施胶机|推进器|圆网浓缩机|流浆箱|高速洗浆机|压力圆网成型器|造纸浆泵|高浓浆泵|立式碎浆机|除渣器|高浓除渣器|双盘磨浆机|纤维分离机|振动筛|压力筛|卷纸机等!

造纸辅料系统

主要用于流送部浆料中,改善浆料性能,提高浆料保留率,增强网部脱水,提高纸页强度等作用,各种二手造纸制浆-高浓浆泵,具体有以下几种化药品:

(1)填料:

主要用于面、衬层,提高纸张白度和平整性,提高不透明度,增加适应性。

(2)内部施胶剂

分中性施胶剂和酸性施胶剂,主要成份为 AKD 和松香胶,分别用于面浆和底浆中,主要提高纸页的抗水性和适应性。

(3)硫酸铝

主要改善浆料 PH 值 , 同时与松香胶配合提高纸页抗水性 , 增加松香胶和细小纤维留着率。

(4)助留剂

主要提高细小纤维的留着率,减少细小纤维流失,同时有助于纸页在网上脱水。

(5)助滤剂

主要加强纤维在网上脱水成形。

(6)消泡剂

主要消除浆料中的泡沫,有利于网上脱水和成纸品质稳定。

(7) 杀菌剂

主要是和仰止浆中细菌生长,各种二手造纸制浆-水循环真空泵,减少浆料絮聚腐化,从而减少破洞产生,保证品质。

(8) 阳性淀粉

主要提高纤维间的结合力,提高纸页强度。

(9)喷淋淀粉

主要提高纸页层与分层间的结合力,防止纸页分层。

(10)表面施胶剂

主要提高纸页抗水性,增加纸页表面强度,提高纸页的柔和性和适应性。

【鑫港-专业的二手造纸设备供应商】

常年供应各种型号二手造纸机械、整机、配件、制浆等设备:787型、1092型、1575型、1760型、1880型、2100型、2400型、2880型、3200型、3600型、3800型、4200型等!二手长网、圆网、叠网造纸设备,二手造纸制浆,各种二手制浆设备、纸完成设备、加工设备等,提供一站式安装调试、改造等服务

烘缸作为造纸、纺织、印染、无纺布、皮革加工等行业广泛使用的设备,其加热方式传统上主要分为两大类:蒸汽烘缸、油热烘缸。近些年,随着社会的快速发展和人们环保节能意识的日益提高,传统加热方式的烘缸设备存在着一些方面的不足。需要从根本上改变传统的加热方式,并寻求一种更节能环保而又安全的替代方案。

1 感应加热技术应用于烘缸的优越

感应加热是通过电能与电磁能的相互转换,终转化成金属内部的热能,达到加热的目的。它是一种非常好的加热方式,已经成功应用于汽车、电子等工业生产过程中。感应加热技术有一些方面的优点。

- (1) 加热速度快、、能源效率可达90%以上,更为节能。
- (2) 被加热工件变形小,工件表面氧化脱碳较轻,不易生锈腐蚀。
- (3) 感应加热设备易实现机械化和自动化,各种二手造纸制浆-圆网浓缩机,便于管理,节约人力,可提高生产效率。

- (4) 感应加热可达到300 或400 及以上的温度,可以满足较高温度的特殊工艺要求。
- (5) 节能环保、无噪声、工作环境干净、安全,适合现代环保的要求。

将感应加热技术应用于烘缸,在一定程度上可以解决设备投资高、能源浪费大、难以提供更高的温度、有安全隐患等问题[8]。因此,电磁感应加热烘缸的开发具有广泛的工业应用价值和前景,对该技术的改进与完善具有非常重要的意义。

二手造纸制浆-各种二手造纸制浆-水循环真空泵-鑫港由沁阳市鑫港机械厂提供。行路致远,砥砺前行。 沁阳市鑫港机械厂致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴,更矢志成为造纸设备及配件具有竞争力的企业,与您一起飞跃,共同成功!同时本公司还是从事二手造纸机械出售,二手造纸设备转让,处理价格的厂家,欢迎来电咨询。