

造纸工业辞典

造纸工业辞典

张志诚 曹光锐 钟香驹 主编

轻工业出版社

参加本书编写的人员(以姓氏笔划为序)

马伯龙	王金林	邬义明	任维羨	齐泽民
刘仁庆	安建华	张玉范	张珂	张志芬
张运展	陈中豪	陈有庆	李元录	李友森
劳嘉葆	杨淑惠	何福望	郑伯侠	侯世珍
秦景光	徐忠恺	徐永英	聂勋载	薛德文

造纸工业辞典

张志诚 曹光锐 钟香驹 主编

*

轻工业出版社出版

(北京广安门南滨河路25号)

京安印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

各地新华书店经售

*

850×1168 毫米 32 开本 印张: 16 字数: 612 千字

1988年6月 第一版第一次印刷

印数: 1—11,000 定价: 7.30元

ISBN7-5019-0235-2

TS·0183

编辑说明

一、本辞典主要解释造纸工业中的原料、材料、制浆造纸工艺、制浆造纸设备、纸与纸板产品、加工纸、造纸过程检验、造纸仪表、环境保护及与印刷有关的名词。

二、原料、材料名词主要说明物理与化学性质、制法和用途。分子式写在正名后面，结构式写在正名下面。制浆造纸工艺名词着重说明原理和作用。制浆造纸设备主要说明结构、特点、应用范围等。纸与纸板产品主要说明制法、用途等。

三、液体和固体的相对密度，一般指与 4°C 水之比（如 $20/4^{\circ}$ ）。不注明温度的，一般指在室温（ $15\sim 20^{\circ}\text{C}$ ）。液体的沸点指在 98kPa （ 760mmHg 或 1kgf/cm^2 ）下的数值。如果指其他压力，则在沸点后面注明。

四、本书词目按汉字笔画查找，书末附有“汉语拼音检字索引”，以便检索。

使 用 说 明

1. 本书词目按照第一字笔画的数目分先后排列, 笔画数目相同的以笔顺横“一”、竖“丨”、撇“丿”、点“丶”、折“乚”为序。第一字相同的词目, 当字数不同时, 少的在前, 多的在后; 字数相同时, 再按照第二字的笔画和笔顺排列。其余类推。

2. 如果词目的第一(第二、第三等)字不是汉字而是代表基(根)位置的阿拉伯数字, 则该数字不作正式字数计算, 而排列在相同的汉字下面。

3. 词目第一个字不是汉字而是外文字母, 则以字母顺序排列在目录末尾。例如“pH 值”、“CX筛”等。

4. 有些词目没有统一译名, 现根据音译或意译译成汉字, 读者可按笔画查找。为便于查找, 在目录中又列出英文名称, 并以英文字母顺序排列在文中“其他”部分。

目 录

一画

【一】

一次风	1
一次仪表	1
一式网槽	1
一倍半规格	1

【一】

乙二醇	1
乙二醛	1
乙酐化	2
乙烯亚胺	2
乙基纤维素	2
乙醚抽出物	2
乙二胺四乙酸	2
乙醇-苯抽出物	3
乙二醛化聚丙烯酰胺	3
乙烯亚胺-丙烯 亚胺共聚物	3
乙烯亚胺-丙烯酸 甲酯共聚物	3
乙烯亚胺-环氧 氯丙烷共聚物	4

二画

【一】

二次风	4
二甲亚砷	4
二次仪表	4
二次纤维	4
二氧化钛	5

二氧化氯	5
1,1-二氯乙烯	5
二次污染物	5
二级流浆箱	5
3,5-二羟基·反芪	5
二甲苯磺酸钠	6
二回转印刷机	6
二氧化氯漂段	6
二氧化硫洗涤塔	6
2,2-二溴-3-氰基 乙酰胺	7
二甲基二硫代氨 基甲酸钠	7
二甲基化三聚氰 胺-甲醛树脂	7
丁苯胶乳	7
丁腈胶乳	8
丁基化三聚氰胺 甲醛树脂	8
厂内治理	8
厂外治理	9

【二】

人造毛	9
人造丝	9
人造棉	9
人造石辊	9
人造羊皮纸	9

【一】

刀盘削片机	10
刀辊式切草机	10
刀式(纸浆)浓度 变送器	11
力敏复写纸	11

力平衡式压力变 送器	11
---------------	----

三画

【一】

三次风	11
三丝网	11
三乙醇胺	11
三级处理	12
三氯苯酚	12
三磷酸钠	12
三压区压榨	12
三氧化二锑	12
三盘磨浆机	12
三角带调速传动	13
三聚氰胺-甲醛 树脂	13
三辊双压区水平 压榨	13
干网	13
干毯	14
干网槽	14
干酪素	14
干燥率	14
干法层合	14
干强度剂	15
干法造纸机	15
干光泽加工	15
干指示剂法	15
干湿球湿度计	15
干湿球温度计	15
工作辊面宽	15
工业自动折光仪	16
大麻	16
大锥度磨浆机	16

下引纸复卷机·····16

【1】

上蜡·····16

上胶机·····17

上皮细胞·····17

上成形器·····17

上导网辊·····17

上浆装置·····17

上引纸复卷机·····17

上升端送纸系统·····17

山梨糖醇酐脂肪
酸酯·····18

【、】

广义雷诺数·····18

【一】

小叶樟·····18

小压棍·····18

小裁纸·····18

小儿尿布纸·····18

马尾松·····19

马来松香·····19

马尼拉纸·····19

马歇尔传动·····19

马克斯锥形沉淀塔·····19

马德林热风烘毯
辊·····19

卫生纸·····20

飞棍·····20

飞相扫描器·····20

飞光点扫描器·····20

四画

【一】

无纺布·····20

无氮滤纸·····20

无氯漂白·····20

无规聚丙烯·····21

无浆坑磨浆·····21

无碳复写纸·····21

无静差调节·····21

无轴式退纸架·····21

无轴型复卷机·····21

无阀真空洗浆机·····21

太古油·····22

天然木素·····22

天然树脂·····22

天然胶乳·····22

天轴纵(总)轴传动·····22

开环·····23

开式机架·····23

开式汽罩·····23

开式移送·····23

开环控制·····23

开式引纸造纸机·····23

不列颠胶·····23

不透明度·····23

不完整小卷筒·····24

云杉·····24

云南松·····24

云彩花·····24

云状水印·····24

木素·····24

木片筛·····24

木松香·····24

木质部·····24

木射线·····25

木片去皮·····25

木素缩合·····25

木素磺酸·····25

木片筛分析·····25

木素磺酸盐·····25

木材的热反应·····25

木片料位测量仪·····26

五氯酚·····26

车票纸板·····26

瓦楞·····26

瓦楞机·····26

瓦楞成形·····27

瓦楞纸板·····27

瓦楞废纸·····27

瓦楞胶粘剂·····27

瓦料型双鼓白水
回收机·····27

戈德史密斯顺流
式网槽·····27

比容·····28

比色计·····28

比色法·····28

比例带·····28

比法尔筛·····28

比例作用·····29

比表面积·····29

比浊分析·····29

比值调节·····29

比吸收系数·····29

比色高温计·····29

比较式仪表·····29

比散射系数·····29

比例式调节器·····30

比色式气体分析器·····30

比例、积分(再
调)、微分(预
调)调节器·····30

夫士规格·····30

切布机·····30

切边水针·····30

切边装置·····30

【1】

中高·····30

中凹辊·····31	手动控制(调节)·····36	气动式加压升降机构·····44
中固辊·····31	毛边·····36	气缸式气动加压升降机构·····44
中间烘毯缸·····31	毛竹·····37	匀度·····44
中性松香胶·····31	毛毯·····37	匀涂剂·····44
中高补偿装置·····31	毛边纸·····37	匀浆辊·····44
中性亚硫酸盐法·····32	毛毯痕·····37	匀浆元件·····45
中间进浆多支管布浆器·····32	毛刷施光·····37	化合酸·····45
中性亚硫酸盐半化学法·····32	毛毯压榨·····37	化妆纸·····45
中性亚硫酸铵法半化学浆·····32	毛毯洗涤·····37	化学絮凝·····46
中性盐废液流化床法回收·····32	毛毯吸水箱·····37	化学机械浆·····46
内结合强度·····33	毛毯清洗剂·····38	化学法制浆·····46
内流式圆筛·····33	毛毯冲洗喷管·····38	化学耗氧量·····46
内流式旋转筛·····33	毛毯洗涤装置·····38	化学机械法制浆·····47
内循环磨浆机·····33	气源·····38	介电干燥·····47
内源代谢氧化·····34	气孔度·····38	介电常数·····47
内标尺式温度计·····34	气相漂白·····38	分切机·····47
内标式玻璃温度计·····34	气流干燥·····39	分压棒·····47
贝克曼木素·····34	气刀分纸器·····39	分散剂·····48
贝尔麦式漂白机·····34	气动止逆阀·····39	分子光谱·····48
贝尔邦夹网成形器·····34	气动调节阀·····39	分析滤纸·····48
贝尔拜夹网成形器·····35	气动调节器·····40	分部传动·····48
【J】		分光光度计·····48
牛皮纸·····35	气体洗涤器·····40	分散松香胶·····48
牛油纸·····35	气相防锈纸·····40	分光(光度)分析·····49
牛顿型流体·····36	气力运输设备·····40	升降流式ClO ₂ 漂白塔·····49
牛顿摩擦定律·····36	气动加压刮刀·····41	长网成形器·····50
手感·····36	气垫式流浆箱·····41	长网造纸机·····50
手工纸·····36	气相色层分析法·····41	长管液膜蒸发器·····51
手巾纸·····36	气浮法白水回收·····42	反馈·····51
手动操作·····36	气动单元组合仪表·····42	反压棒·····51
手动操作器·····36	气动“O”型切断球阀·····42	反渗透·····51
	气动“V”型调节球阀·····42	反馈回路·····52
	气动活塞执行机构·····43	反馈调节·····52
	气浮式热风干燥器·····43	反馈通路·····52
	气动长行程执行机构·····43	

反絮凝剂.....52
风干浆.....52
风选机.....52
风干法纸.....52
风干法纸板.....52

【、】

六偏磷酸钠.....52
六亚甲基四胺.....53
文丘里除尘器.....53
文丘里循环器.....53
方正度.....53
火药纸.....53
火炬松.....53
火柴盒纸.....53
火柴盒纸板.....54
火焰光度法.....54
斗式提升机.....54
心材.....54

【一】

双压榨.....54
双氧水.....55
双盘磨.....55
双氰胺.....55
双氢栲精.....55
双辊压榨.....55
双壁烘缸.....56
双醛淀粉.....56
双侧复卷机.....56
双卷复卷机.....56
双座调节阀.....56
双辊挤浆机.....57
双辊混合机.....57
双鼓旋翼筛.....57
双金属温度计.....58
双锥盘削片机.....58
双组辊刀切纸机.....58

双辊平滑压机.....59
双喷嘴空气刮刀.....59
双辊刀式横切机
构.....59
双闭环可控硅分

部传动.....59
引纸带.....59
引纸辊.....59
引纸水针.....59
引纸刮刀.....60
引纸烘缸.....60
引纸绳系统.....60
孔板式配浆箱.....60
孔板式流量计.....60
孔芯水润式弧形

辊.....61
书皮纸.....61
书写纸.....61
巴西棕榈蜡.....61
巴伯式热风干燥.....61
水分.....61
水边.....62
水线.....62
水盒.....62
水分计.....62
水写纸.....62
水砂纸.....62
水系涂料.....62
水抽出物.....63
水浸检验.....63
水热解法.....63
水彩画纸.....63
水溶性纸.....63
水力冲击机.....63
水力剥皮机.....64
水力碎浆机.....64
水上贮木场.....64
水光泽加工.....64

水汽分离器.....64
水膜除尘器.....64
水平夹网成形器.....65
水平多程干燥器.....65
水平喂料削片机.....65
水解聚丙烯酰胺.....65
水平排列复式
压榨.....66
水平带式真空洗
浆机.....66

五画

【一】

玉米蛋白.....66
功能纸.....67
打浆.....67
打包机.....67
打字纸.....67
打浆机.....67
打毯器.....68
打摺机.....68
打浆刀片.....68
打孔卡片纸.....68
打浆机加填.....68
打浆机染色.....68
打浆机施胶.....68
打浆机配料.....68
打浆机胶粘剂.....68
打浆机添加剂.....69
扑克牌纸.....69
节扩流道.....69
节流装置.....69
平平加O.....69
平纹毯.....70
平织网.....70
平滑度.....70
平行裱合.....70

平版印刷·····70	去节机·····76	卡伯价·····82
平版油墨·····70	击穿(介电)强度·····76	卡得纳干燥机·····82
平滑加工·····71	甘油·····76	卡米尔连续蒸煮锅·····82
平滑压榨·····71	甘蔗渣·····76	卡里式(纸浆)浓
平台印刷机·····71	布浆器·····76	度传感器·····82
平纹水印辊·····71	布纹加工·····76	目测分等(级)·····83
平板振动筛·····71	布纹整饰·····76	旦尼逊蜡棒检验·····83
平流沉淀池·····71	布劳斯木素·····77	甲醛·····83
平滑压光机·····72	布拉伯腐浆指示剂·····77	甲壳质·····83
平滑整饰度·····72	石灰·····77	甲醛淀粉·····83
平压抗压强度·····72	石膏·····77	甲氧基含量·····83
平张纸压光机·····72	石蜡·····77	甲基纤维素·····84
平张纸施胶机·····72	石灰石·····77	甲基氯硅烷·····84
平带上刀式涂布器·····72	石棉纸·····78	甲基橙试纸·····84
丙烯酰胺·····72	石灰回收·····78	甲醛化松香·····84
丙酮-甲醛树脂·····73	石油树脂·····78	甲醛改性聚乙烯
丙烯酸树脂乳液·····73	石蕊试纸·····78	亚胺·····85
丙烯酰胺-乙烯	石灰回转炉·····78	电子秤·····85
醇共聚物·····73	石灰消化器·····78	电导仪·····85
丙烯酰胺-丙烯	石棉隔膜纸·····79	电导率·····85
酸共聚物·····73	石棉壁纸板·····79	电报纸·····85
丙烯酰胺-丙烯	石灰消化分离器·····79	电话纸·····85
酸酰胺共聚物·····74	左、右手机·····79	电渗析·····86
丙烯酰胺-二甲	龙须草·····80	电缆纸·····86
基二烯丙氯化	可比性·····80	电热压榨·····86
铵共聚物·····74	可压缩性·····80	电容器纸·····86
丙烯酰胺-二甲	可调弧形辊·····80	电传打印纸·····87
胺甲基丙烯酸	可控中高辊·····80	电动调节阀·····87
乙酯共聚物·····74	可控硅调速·····80	电动调节器·····87
正丁醇·····74	可溶性盐基·····80	电阻温度计·····87
正压榨·····75	可调立式上浆装置·····81	电磁(调节)阀·····87
正辛醇·····75	可控喷注式刮刀	电磁流量计·····87
正向通路·····75	涂布器·····81	电子誊印(影)纸·····88
正常运转负荷·····75	可见光和紫外吸	电动式压力计·····88
正弦曲线气浮热风	收光谱法·····81	电动执行机构·····88
干燥器·····75		电晕放电处理·····88
古尔胶·····75		电磁执行机构·····88
去皮·····75		电子控制分部传动·····88

电动单元组合仪表…89
电阻式压力传感器…89
电容式压力传感器…89
电子探针微量分
析仪…89
电气驱动系统动
态精度…90
电气驱动系统
静态精度…90
电接点水银玻璃
温度计…90
四溴双酚A…90
四羟甲基氯乙磷…90
凹版水印…90
凸版印刷…90
凹版印刷…90
凸版油墨…91
凹版油墨…91
凸版印刷纸…91
凹版印刷纸…91
凹版辊式涂布器…91

【J】

印刷纸…92
印相纸…92
印刷油墨…92
印刷适性…92
印相原纸…93
印刷平滑度…93
生纸…93
生浆…93
生态学…93
生物圈…93
生化处理…93
生态平衡…94
生态系统…94
生物转盘…94
生物滤池…95

生物膜法…95
生化耗氧量…95
生物固形物…96
生物流化床…96
生物接触氧化法…96
白泥…96
白度…96
白垩…97
白液…97
白云石…97
白纸边…97
白纸板…97
白糊精…97
白色松香胶…97
白液澄清器…97
白水回收装置…98
白液沉渣洗涤器…98
白泥真空过滤洗
涤机…98
包肉纸…98
包网辊…98
包针纸…99
包卷机…99
包胶辊…99
包装纸…99
包装纸板…99
令…99
外网…99

【K】

记录式仪表…99
主环…99
主观检测…99
立格南…100
立德粉…100
立式除髓机…100
立式蒸煮锅…100
立式离心除渣器…101

立式高浓贮浆池…101
玄武岩刀片…101
半料浆…101
半化学浆…101
半纤维素…102
半透明纸…102
半裁规格…102
半干压光机…102
半自动操作…102
半数致死浓度…102
半模拟仪表盘…103
半透明粘胶纸带…103
闪蒸箱…103
闪急干燥…103

【—】

加工纸…103
加工原纸…103
加速澄清池…104
加压升降机构…104
对比度…104
对流干燥…104
皮带秤…104
发光颜料…104
发泡试验…105
发射光谱法…105
尼龙纸…105
司盘型乳化剂…105
边材…105
边压试验…105
边压强度…105
圣经纸…106

六画

【—】

动物胶…106
动力衬网…106

动圈仪表·····	106	共挤压法·····	112	压光机施胶·····	119
地图纸·····	106	共挤压层合·····	113	压花压光机·····	119
地轴纵轴传动·····	107	列管换热器·····	113	压敏胶粘剂·····	119
机制纸·····	107	压区·····	113	压力式温度计·····	119
机内涂布·····	107	压光·····	114	压区的垂直向·····	119
机外涂布·····	107	压花·····	114	压光辊横道痕·····	119
机械法制浆·····	107	压溃·····	114	压力圆网成形器·····	119
芒秆·····	108	压榨·····	114	压光机间烘缸	
芒硝·····	108	压花机·····	114	(组)·····	120
芒硝还原率·····	108	压纸辊(压光机		压力式纤维分级	
芨芨草·····	108	用)·····	114	筛·····	120
西沃拉法·····	108	压纸辊(复卷机		压电式压力传感	
西班牙草·····	108	用)·····	114	器·····	120
西蒙斯着色剂·····	108	压纸辊(压榨部		压缩空气引纸喷	
亚砷·····	108	用)·····	115	管·····	120
亚麻·····	109	压纹辊·····	115	厌氧处理·····	120
亚硫酸油·····	109	压板痕·····	115	有光纸·····	121
亚氯酸钠·····	109	压饰机·····	115	有效氯·····	121
亚硫酸钠·····	109	压饰模·····	115	有效碱·····	121
亚硫酸钙·····	109	压力成形·····	115	有色颜料·····	121
亚硫酸铵·····	110	压力松度·····	115	有机汞防腐剂·····	121
亚硫酸氢钠·····	110	压力调节·····	116	有机硅化合物·····	121
亚硫酸盐法·····	110	压区中心·····	116	有机硅聚合物·····	122
亚硫酸盐解·····	110	压区出侧·····	116	有机溶胶涂料·····	122
亚硫酸氢盐法·····	110	压区压强·····	116	有机溶剂抽提物·····	122
亚硝基二异丙胺·····	111	压区进侧·····	116	有机溶剂型涂料·····	122
亚硝基二环己胺·····	111	压区宽度·····	116	有机液体玻璃温	
亚甲基双硫代氰		压光黑斑·····	116	度计·····	123
酸酯·····	111	压纹装置·····	116	有效碱在线自动	
亚硫酸氢盐		压榨毛毯·····	117	分析仪·····	123
半化学浆·····	111	压榨道数·····	117	灰分·····	123
亚硫酸及亚硫酸		压力传感器·····	117	成浆·····	123
氢盐的自动氧		压力洗浆机·····	117	成形网·····	123
化还原·····	111	压力真空表·····	118	成形板·····	124
再现性·····	112	压力磨木机·····	118	成形辊·····	124
再润湿剂·····	112	压区的侧向·····	118	成形箱·····	124
再湿式铸涂·····	112	压光机压溃·····	119	成形器·····	124
再调式调节器·····	112	压光机染色·····	119	成浆池·····	124

成形助剂····· 124
 成形检测仪····· 125
 成形喷水管····· 125
 成形网寿命延长
 剂····· 125
 夹区····· 125
 夹层烘缸····· 125
 夹网成形器····· 126
 夹网造纸机····· 126
 夹网式网压机····· 126
 夹网薄纸成形器·· 126
 执行器····· 127
 执行机构····· 127
 托辊····· 127
 托纸辊····· 127
 扫描····· 127
 扫描电子显微技
 术····· 127
 扩散剂NNO····· 127
 扩散洗浆机····· 127
 扩展流道布浆器·· 128
 扬声器纸····· 128
 在线检测····· 128
 在库定量····· 129
 在库规格····· 129
 轨距····· 129
 过氧化钠····· 129
 过氧化氢····· 129
 过碳酸钠····· 130
 过滤版印刷····· 130
 过硼酸甘油酯···· 130
 过程(控制)计算
 机····· 130
 过氧化氢氧化淀
 粉····· 130
 过程检测控制仪
 表····· 130
 迈格涅菲特法···· 130

毕托管····· 131
 【1】
 光泽剂····· 131
 光泽度····· 131
 光学分析····· 131
 光泽烘缸····· 131
 光谱分析····· 132
 光电比色计····· 132
 光电高温计····· 132
 光学高温计····· 132
 光泽压光机····· 132
 光泽整饰度····· 133
 光散射系数····· 133
 光学字符识别纸·· 133
 光学标记识别纸·· 133
 吐温型乳化剂···· 133
 吸移····· 133
 吸水箱····· 134
 吸收性····· 134
 吸油性····· 134
 吸移辊····· 134
 吸移箱····· 134
 吸墨纸····· 135
 吸风压榨····· 135
 吸水刮刀····· 135
 吸收光谱····· 135
 吸收性纸····· 136
 吸音纸板····· 136
 吸移毛毯····· 136
 吸移装置····· 136
 吸湿膨胀性····· 136
 吸附法(废水处
 理)····· 136
 吗啉····· 137
 刚度····· 137
 网目····· 137
 网车····· 137

网线····· 137
 网点····· 137
 网案····· 137
 网笼····· 138
 网上加填····· 138
 网套压榨····· 138
 网辊案辊····· 138
 网下白水坑····· 138
 网辊成形器····· 139
 网槽成形器····· 139
 回路····· 139
 回头辊····· 139
 回流率····· 139
 回头辊压榨····· 139
 回转虹吸管····· 139
 回转式退纸架···· 139
 回转式碱回收炉·· 140
 曲面夹网成形器·· 140
 虫胶····· 140

【J】

竹纸····· 140
 仲辛醇····· 141
 仿水印····· 141
 仿草纸····· 141
 仿羊皮纸····· 141
 仿手抄毛边····· 141
 仿古整饰度····· 141
 仿羊皮美术纸···· 141
 传感器····· 141
 传动速比····· 141
 伏辊····· 141
 伏辊压榨····· 142
 伏特式打浆机···· 142
 伊默逊烘箱····· 142
 伊谢尔怀斯上成
 形器····· 142
 自清洗喷头····· 143

自力式调节阀..... 143	多程涂布机..... 149	污泥干重..... 155
自动记录仪..... 143	多酶酶降解..... 149	污泥处理..... 155
自动纸幅粘接..... 143	多长网造纸机..... 149	污泥负荷..... 155
自动控制系统..... 143	多重对布浆器..... 150	污泥膨胀..... 155
自动调节系统..... 143	多圆网纸板机..... 150	污染负荷..... 155
自动检测装置..... 143	多变量调节系统..... 150	污泥回流率..... 156
自动操纵装置..... 144	多电动机分部传动..... 151	污泥沉降容积..... 156
自红液制酒精..... 144	多段逆流洗涤系统..... 151	污泥容积指数..... 156
自接纸造纸机..... 144	多盘式真空过滤机..... 151	汤佩拉法废液回收..... 156
自然通风系统..... 144	色度..... 151	安全纸..... 156
自红液制造饲料酵母..... 144	色淀..... 151	安全阀..... 156
后干燥部..... 145	色层(谱)分析法..... 152	字典纸..... 157
后期注水..... 145	名片纸..... 152	字型纸板..... 157
全树削片..... 145		羊皮化..... 157
全封闭式汽罩..... 145	【、】	羊皮纸..... 157
全幅冲纸喷管..... 145	交联剂..... 152	羊毛压溃..... 157
全辐射高温计..... 145	交叉杆式升降台..... 152	羊皮纸机..... 157
全模拟仪表盘..... 146	闭环..... 152	并联供汽系统..... 157
全氟化碳化合物..... 146	封闭式机架..... 152	设定点(给定值)..... 158
合成纸..... 146	闭环调节..... 152	
合成胶乳..... 146	灯黑..... 152	【一】
合成纤维纸..... 147	冲刷作用..... 153	导管..... 158
合成施胶剂..... 147	冲纸边喷管..... 153	导电剂..... 158
杀菌剂..... 147	次生壁..... 153	导向板..... 158
杀藻剂..... 147	次氯酸钠..... 153	导网辊..... 158
多糖..... 147	次氯酸钙..... 153	导毯辊..... 158
多菌灵..... 147	次氯酸盐漂段..... 153	导电质点..... 159
多级蒸煮..... 147	次氯酸盐漂白塔..... 154	阳离子型淀粉..... 159
多段漂白..... 147	次氯酸钠氧化淀粉..... 154	阳离子型脲醛树脂..... 159
多辊压榨..... 148	次氯酸碱降解聚丙烯酰胺..... 154	脂..... 159
多硫化钠..... 148	污染源..... 155	阳离子型表面活性剂..... 159
多压区压榨..... 148	污冷凝水..... 155	阳离子型聚丙烯酰胺..... 159
多层成形器..... 148		阴离子型淀粉..... 159
多针指示仪..... 149		阴离子型表面活性剂..... 160
多点记录仪..... 149		
多笔记录仪..... 149		
多点指示仪..... 149		

阴离子型聚丙烯酰胺	纤维比例沉积	166	克贝纤维素	172
防水纸	纤维比表面积	166	克拉森木素	173
防水剂	纤维素反应胶	166	苧麻	173
防火剂	纤维素衍生物	166	芦苇	173
防虫纸	纤维素热降解	166	芦竹	173
防鼠纸	纤维选择性沉积	167	芯轴辊	173
防腐剂	纤维素水解降解	167	芯轴卷取	173
防霉剂	纤维素氧化降解	167	花纹毛毯	173
防霉纸板	纤维素碱性降解	167	花岗石辊	173
阶梯短网成形器	妇女卫生巾(纸)	168	两位调节	174
阶梯扩散器流浆箱	弛边	168	两段双鼓旋翼筛	174
红松	尘埃度	168	两面不同光泽加工	174
红液	七画			174
红外干燥				174
红液回收	【一】			174
红外干燥器				174
红液综合利用	麦草	168	两级筛选双鼓旋翼筛	174
红外吸收光谱法	进浆系统	168	抄片	175
红外线纸页水分测量仪	连史纸	168	抄宽	175
纤维素	连续苛化	168	扰动	175
纤滑石	连续打浆机	169	折曲值	175
纤维分级	连二亚硫酸钠	169	折射计	175
纤维网络	连二亚硫酸锌	169	折射指数	175
纤维沉积	连续水力碎浆机	170	折角排列复式压榨	175
纤维定向	运行性指数	170	抛物线流量特性	176
纤维缺陷	均压环	170	抗挠辊	176
纤维素酯	均质池	170	抗碱纸	176
纤维素醚	均匀调节	170	抗压检测	176
纤维粗度	坎比奥剥皮机	170	抗张指数	176
纤维填料	杨木	171	抗张强度	176
纤维碎片	杨克烘缸	171	抗油脂剂	177
纤维比体积	杨克式造纸机	171	抗挠强度	177
纤维分离点	杨克式长网造纸机	171	抗粘液剂	177
纤维留着率	杠杆式加压升降机构	171	抗鼓泡性	177
纤维素降解	杜奥夹网成形器	172	抗静电剂	177
	豆酪素	172	抗燃烧性	177
			抗磨蚀剂	178

抗冲击强度····· 178
 抗掉毛检验····· 178
 抗张能量吸收····· 178
 形成层····· 178
 形稳剂····· 178
 韧皮部····· 179
 韧皮纤维····· 179
 束····· 179
 医用纸····· 179

〔 〕

呋喃树脂····· 179
 吹移····· 179
 吹过气····· 180
 吹出法(废水处
 理)····· 180
 串级调节····· 180
 助留剂····· 180
 助滤剂····· 180
 助燃剂····· 181
 里网····· 181
 里层····· 181
 足量件····· 181
 时滞····· 181
 时间程序····· 181
 邮封纸····· 181
 邮票纸····· 181
 肖氏硬度····· 181
 肖氏橡胶硬度计·· 181

【 J 】

针孔眼····· 181
 针形阀····· 182
 针穿透度····· 182
 针辊压榨····· 182
 伸长率····· 182
 伸缩率····· 182
 伯德白水回收机·· 182

低压给料器····· 183
 低温沥青分散系
 统····· 183
 皂化反应····· 183
 含砷纸····· 183
 条痕····· 183
 条纹加工····· 183
 条纹水印辊····· 183
 角接取压····· 183
 坐标纸····· 184
 返黄····· 184

【 K 】

辛醇····· 184
 辛姆夹网成形器·· 184
 库式磨木机····· 184
 应力-应变关系···· 185
 应变式压力传感
 器····· 185
 快开流量特性···· 185
 间断苛化····· 186
 间接检测····· 186
 间接蒸煮····· 186
 间歇水力碎浆机·· 186
 冷缸····· 186
 冷缸水头····· 187
 沥青纸····· 187
 沥青纸板····· 187
 沥青层合机····· 187
 沥青层合纸····· 187
 沥青乳胶体····· 187
 沥青分散系统···· 187
 汽头····· 188
 汽斑····· 188
 汽提····· 188
 汽罩····· 188
 汽车纸板····· 188
 汽罩通风系统···· 189

汽罩排风系统···· 189
 汽轮机纵轴传动·· 189
 沉淀硫酸钡····· 189
 沉淀法(废水处
 理)····· 189
 沉淀式白水回收
 装置····· 189
 沟纹压榨····· 189
 沟纹伏辊····· 190
 沟文案辊····· 190
 沟槽烘缸····· 190
 沟纹大烘缸····· 190
 证券纸····· 190
 初生壁····· 191
 初级处理····· 191
 良浆····· 191

【 L 】

改性松香····· 191
 改性聚乙烯醇···· 191
 改进的连续苛化·· 191
 灵敏度····· 192
 层流····· 192
 层合机····· 192
 层叠机····· 192
 层上成形····· 192
 层间剥离····· 192
 层合胶粘剂····· 192
 尿素····· 193
 尾辊····· 193
 阿牟筛····· 193
 阿尔比素法····· 193
 阿库成形器····· 193
 阿拉丁成形器···· 194
 阿诺德干燥器···· 194
 阻垢剂····· 194
 附赠张数····· 194
 纯氧活性污泥法·· 194

纵切机…………… 194
 纵向对裁…………… 194
 纵轴传动…………… 195
 纵向定量脉动…………… 195
 纵轴机组传动…………… 195
 纵轴可控硅传动…………… 195
 纹孔…………… 195
 纹理纸…………… 195
 纱管纸…………… 195
 纸…………… 196
 纸板…………… 196
 纸杯…………… 196
 纸型…………… 196
 纸型(塑模)…………… 196
 纸垛…………… 197
 纸浆…………… 197
 纸料…………… 197
 纸病…………… 197
 纸瓶…………… 197
 纸粉…………… 197
 纸绳…………… 197
 纸罐…………… 197
 纸板机…………… 198
 纸杯纸…………… 198
 纸草(纸)…………… 198
 纸袋纸…………… 198
 纸柏辊…………… 199
 纸揩布…………… 199
 纸张加工…………… 199
 纸张拉毛…………… 199
 纸芯损纸…………… 199
 纸条割刀…………… 199
 纸的正面…………… 199
 纸的网面…………… 199
 纸的成形…………… 200
 纸的纵向…………… 200
 纸的牵引…………… 200
 纸的调态…………… 200

纸的横向…………… 200
 纸面粉化…………… 200
 纸垛插片…………… 201
 纸卷硬度…………… 201
 纸浆净化…………… 201
 纸浆得率…………… 201
 纸浆硬度…………… 201
 纸浆筛选…………… 201
 纸浆漂白…………… 201
 纸幅粘接…………… 201
 纸令裹包机…………… 202
 纸机压光机…………… 202
 纸机涂布机…………… 202
 纸机整饰度…………… 202
 纸卷包卷线…………… 202
 纸浆注模机(Be-
 loir 型)…………… 202
 纸粕辊填料…………… 203
 纸张加工方法…………… 203
 纸的层间结合…………… 203
 纸的临界水分…………… 203
 纸浆光学性质…………… 203
 纸浆浓度调节…………… 203
 纸幅干燥阶段…………… 203
 纸幅定位装置…………… 204
 纸幅粘缸揭皮…………… 204
 纸上色层分析法…………… 204
 纸页水分测量仪…………… 204
 纸页定量测量仪…………… 204
 纸机光泽整饰度…………… 204
 纸浆亮度测量仪…………… 204
 纸浆浓度传感器…………… 205
 张力辊…………… 205
 张紧辊…………… 205
 张紧器…………… 205
 张力控制器…………… 206
 驱网辊…………… 206
 坠落试验…………… 206

八画

【一】

环境…………… 206
 环氧树脂…………… 207
 环境污染…………… 207
 环境质量…………… 207
 环境监测…………… 207
 环境容量…………… 208
 环式剥皮机…………… 208
 环式磨木机…………… 209
 环境本底值…………… 209
 环秤式差压计…………… 209
 环境自净能力…………… 209
 环境系统工程…………… 210
 环境质量标准…………… 210
 环氧化合物树脂…………… 210
 环境影响现状评
 价…………… 210
 表压力…………… 211
 表面卷取…………… 211
 表面施胶…………… 211
 表面漂白…………… 211
 表面处理剂…………… 211
 表面吸湿性…………… 211
 表面活性剂…………… 211
 表面施胶剂…………… 212
 表面温度计…………… 212
 板皮削皮机…………… 212
 板壳式换热器…………… 212
 枝丫材圆筒剥皮
 机…………… 213
 松香…………… 213
 松节油…………… 214
 松弛端…………… 214
 松香胶…………… 214