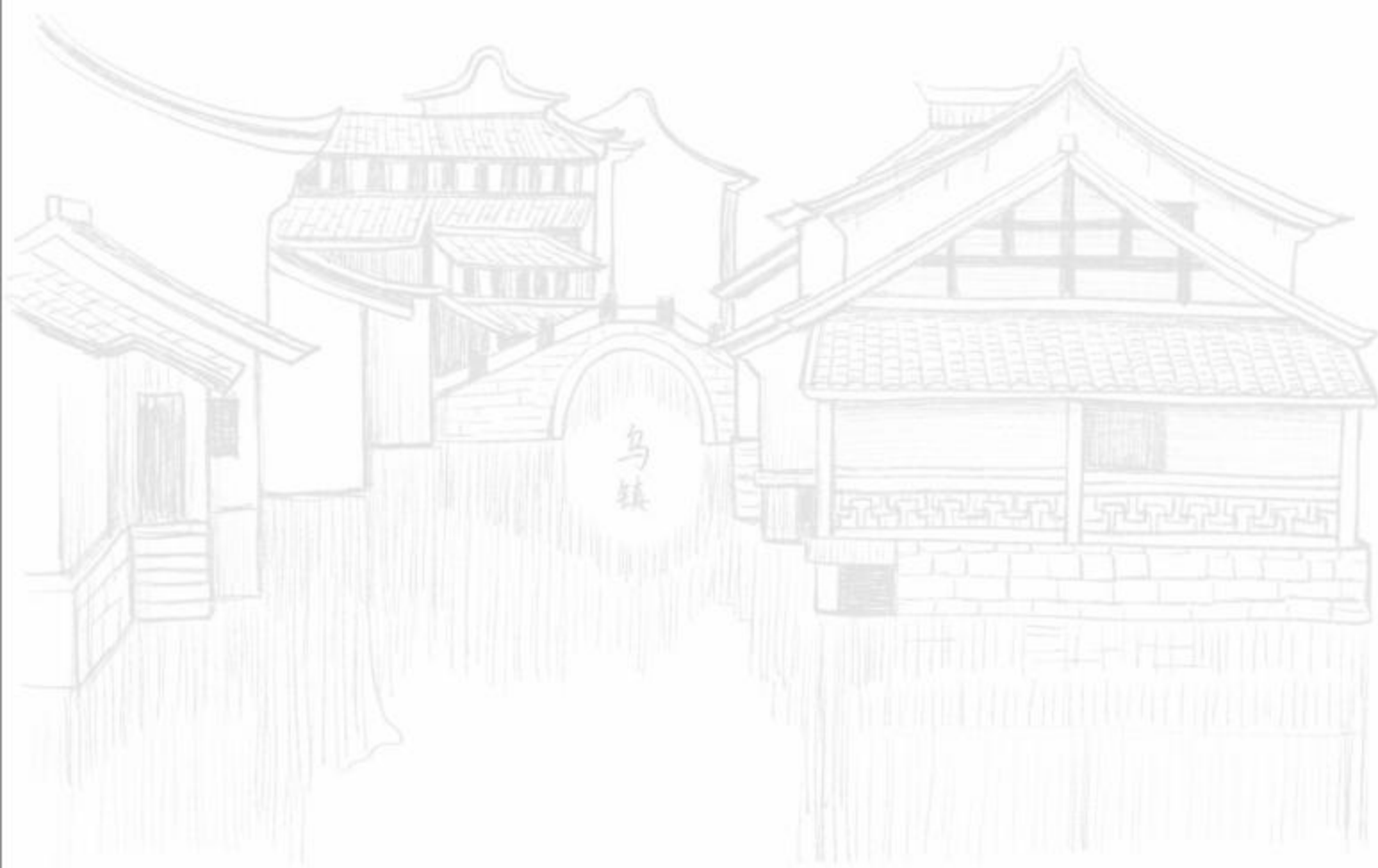




浙江华章环保装备有限公司

Huazhang Environment Protection Equipment Co.,Ltd



浙江华章环保装备有限公司

- 地址：浙江省桐乡市振华路1360号
- 电话：0573-81886826 / 0573-88588181
- 邮编：314500

» 诚信为本 质量为先 服务至上 智能制造 精益管理 数字赋能 »

望
未来



COMPANY profile 公司简介

华章科技（HK01673），是一家在港交所主板上市的科技型企业。集团最早于1992年开展业务，并于2013年上市，成为中国造纸装备第一家上市公司，是国家级专精特新“小巨人”企业和国家级高新技术企业，中国造纸及无纺布装备供应的领航者。

浙江华章环保装备有限公司，位于浙江省嘉兴市桐乡经济开发区。它以压滤机业务模块为基础，是专业的环保设备生产商、服务商、系统集成商，是一家以提供一站式高品质固液分离产品，集物料及过滤工艺研发、控制系统设计、滤压机生产、系统安装与调试服务提供于一体，致力于提供专业的过滤系统整体解决方案，涵盖高压隔膜压滤机、厢式压滤机、板框压滤机等产品，在行业内逐步树立自己的品牌形象。目前公司服务于全球1000余家客户技术研发实力雄厚，拥有各类专利百余项。其设备在环保、化工、食品、制药、冶金、选煤、尾矿等固液分离领域广泛应用。

科技 创造未来

>>> 全自动厢式隔膜压滤机



高起点、高技术含量的打造压滤机精品，全方位提高设备的可靠性和稳定性，无论是整机还是零部件从细节上更周全地为使用而设身处地，是我们之所以自信并与您合作的理由。诚望对我公司予以垂询和考察！

1. 采用桥架式浮动结构，在热胀冷缩和拉伸作用下，机架可自由伸缩，避免了不必要的力偶，最大程度地消除内应力，提高机组稳定性。

3. 滤板移动定位导向，避免滤板压紧时侧向力的产生，保持滤板排列整齐，确保密封。

1. 滤板密封面采用导流明沟，流阻更小，出液更通畅。

3. 隔膜板基材为聚丙烯，为实现最大化的剪切压榨，选用高弹配方且与衬板牢固焊接。

1. 油缸采用卡套式盲缸结构，密封可靠，安全性高。

3. 独立液压站和电控柜，且设有防护罩，抗腐蚀性好，外形美观，现场整洁。

机架

2. 一次挤压成型的无缝金属超滑耐磨导轨，使滤板和机械手运行更为轻松，大幅度降低噪音，防腐性能更好。

4. 可配置全曲张系统，自动使滤饼与滤布充分剥落，彻底卸除。

2. 采用倾斜导向式手柄，有效控制滤板在压紧时出现的上拱现象，防止机架变形。

4. 特殊的材质和结构形式，使其能承受100℃高温以2.5MPa的高压榨压力，应用范围广。寿命更长，滤饼更干。

2. 变量柱塞油泵，使液压系统上压平稳，能耗更小，噪音更低。

4. 高质量的液压和电器原件，选用西门子接触器和PLC，法国TE按钮，德国威德米勒的插口式接线柱和力士乐技术的密封件等等，保证产品的高可靠性和稳定性。

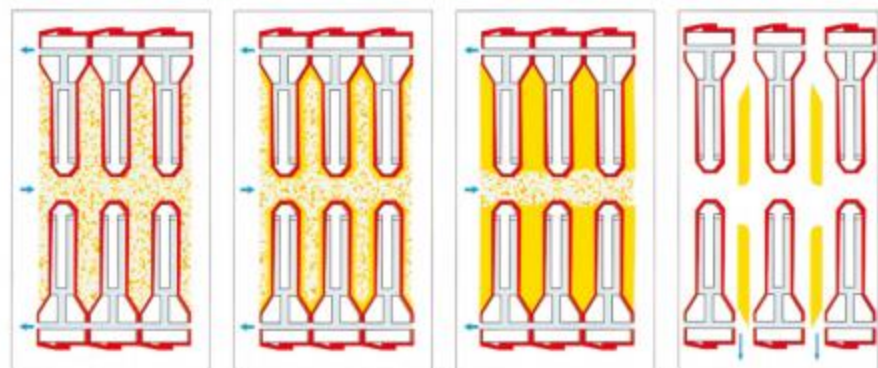
滤板

控制

X_M^AZZQ(G)□/2000-U_K^B系列压滤机



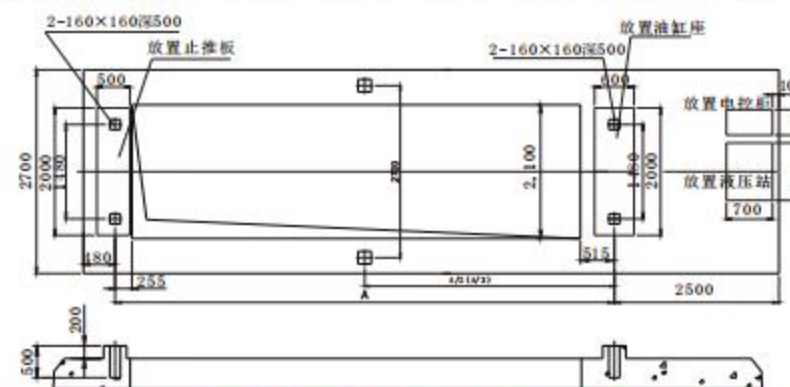
工艺流程 Technological process



结构图 Sketch of framework



基础图 Sketch of foundation



一、管口参数表

管口	A	B	C	D	E
公称压力 MPa	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
公称通径 mm	DN150	DN80	DN80	DN80	DN65
法兰外径 mm	φ285	φ200	φ200	φ200	φ185
螺栓孔中心距 mm	φ220	φ160	φ160	φ160	φ145
螺栓孔直径 mm	φ22	φ18	φ18	φ18	φ18
螺栓数量 个	8	4	4	4	4

技术参数表 Technical parameter

过滤面积 (m ²) Filter Area	500	600*	650*	750*	800**	950**	1000**	1080**
滤饼厚度 (mm) Thickness of cake	35	35	35	35	35	35	35	35
滤板数量 (块) Number of plates	XZ型 73 XZG型 36	87 43	95 47	109 54	117 58	139 69	147 73	159 79
隔膜板数量 (块) Number of diaphragm plate	XZG型 37	44	48	55	59	70	74	80
滤室容积 (m ³) Contents of filter chamber	8.732	10.384	11.328	12.980	13.924	16.520	17.464	18.880
地基尺寸 A (mm) Dimension of foundation	XZ型 7870 XZG型 8240	8920 9360	9520 10000	10570 11120	11170 11760	12820 13520	13420 14160	14160 14960
主机长度 B (mm) Length of main frame	XZ型 9720 XZG型 10090	10770 11210	11370 11850	12420 12970	13020 13610	14670 15370	15270 16010	16010 16810
整机长度 C (mm) Length of whole machine	XZ型 10370 XZG型 11190	11870 12310	12470 12950	13520 14070	14120 14710	15770 16470	16370 17110	17110 17910
整机重量 (kg) Weights of machine	XZ型 40730 XZG型 42400	44200 46180	46180 48340	49650 52120	51630 54280	57070 60220	59050 62380	62020 65620

注:带*号的表示有中间支撑;带**号的表示有2副中间支撑。

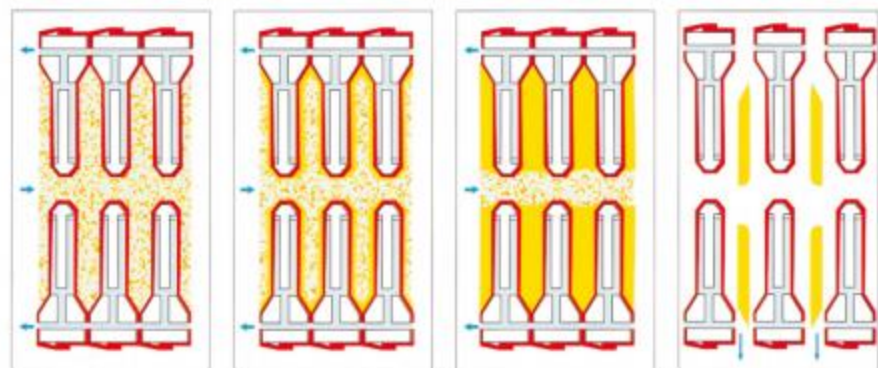
特点 Features

- △增强聚丙烯滤板采用多项专利技术模压而成,表面平整光滑,强度高,重量轻,耐酸碱,耐腐蚀,无毒无味。
- △聚丙烯隔膜拥有优良的耐化学性、耐酸、耐碱、抗老化性能优良,无毒、无味、使用寿命长;高弹性配方,使隔膜效果最佳,能更有效地直接压榨剪切脱水;内置悬挂结构,安装方便,密封可靠。特殊的结构形式及材质,使其能承受更高的压榨压力,使滤饼更干。
- △采用自动液压装置作为压紧、松开滤板的自动机构,并用电接点压力表实现自动保压;采用电液一体自动控制拉板,实现自动推拉滤板动作。
- △机架全部采用高强度的钢焊件,机架强度高,结构稳定,使用寿命长,足以承受压滤引起的强大压力。
- △该机有PLC自动控制及继电器控制等多种配置,操作面板简单安全,并配有多种安全装置,确保操作人员安全。
- △该机主梁导轨配置一次成型的耐磨金属轨道;主机采用桥架式可伸缩机构。
- △自动张紧卸料机构:滤板在开板时,该机构同步动作,使两块滤板之间的滤布形成一定的倾斜角;同时滤布在弹簧的作用下产生振落从而使滤饼与滤布自动剥离。
- △自动滤布清洗机构:设置在滤板上方的由液控可上下移动的自动结构,受PLC自动控制,用于自动清洗滤布,主要由清洗车、主导轨、液压部件、喷嘴、喷嘴、拖链等组成,动作平稳、可靠,滤布清洗效果良好。
- △自动回转集液机构:由集液板、收液槽、曲柄、低速大扭矩电机等组成,在过滤和卸饼过程中能自动回转并关闭集液板。
- Die presses the reinforced polypropylene into filter plate, featuring smooth and flat surface, high intensity, light weight, acid and alkaline resistant, anticorrosion, nontoxic and inodorous.
- The polypropylene membrane system have a lots of excellent features: long useful life, featuring nontoxic and inodorous, anticorrosion, acid and alkaline resistant, anti-aging, dryer filter cake, featuring good tympanic effect with high flexibility prescription, higher filter press with especial structure and stuff.
- The automatic hydraulic device is used for pressing and releasing the filter plate. The electrical contract pressure gauge is available to automatically maintain pressure. The operation of automatically pushing and pulling filter plate can be conducted by the automatic pulling plate which is driven by integrating motor with fluid power.
- The supporter is manufactured by welded steel structure with high intensity, featuring high intensity stable structure, long useful life, so it can support the maximum pressure from filtration.
- Operation panel is easy and safe because of being equipped with multicon-figuration of PLC auto-control, relay control and safe device, which ensures safety to operators.
- Nonmetal track is configured in track surface of the main beam, which is oneshaping and antiabrasive. Truss-bridge retractable structure is adopted in main frame.
- The automatic stretch and discharge system: When filter plates open the system operates synchronization, make two filter plates form a definite angle, at the same time the filter cake is separated from filter fabric at the effect of surge of spring.
- The automatic filter fabric cleaning system: The hydraulic device made up of cleaning vehicle, master track, hydraulic parts, tube and nozzle and controlled by PLC is used for cleaning filter fabric automatically, featuring stable and reliable work, good cleaning effect.
- The automatic turn and collect system: The system is made up of collect plates, duct, brace, motor and etc. it can turn, turn on and turn off the collect plates during filtration and discharge.

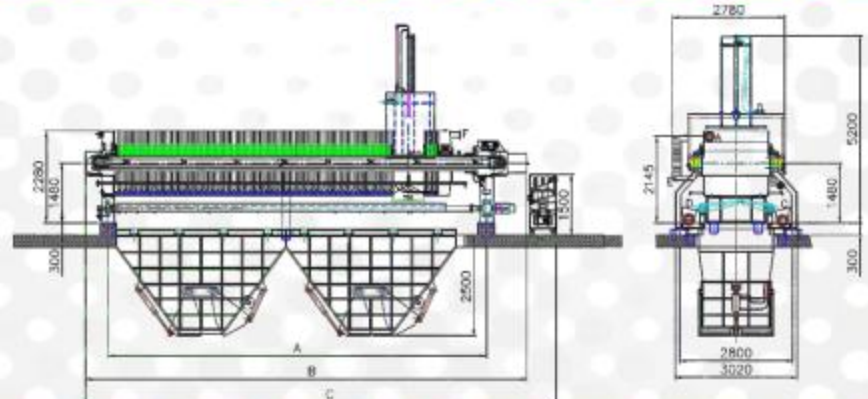
X_MZ(G)□/1600-U^B_K系列压滤机



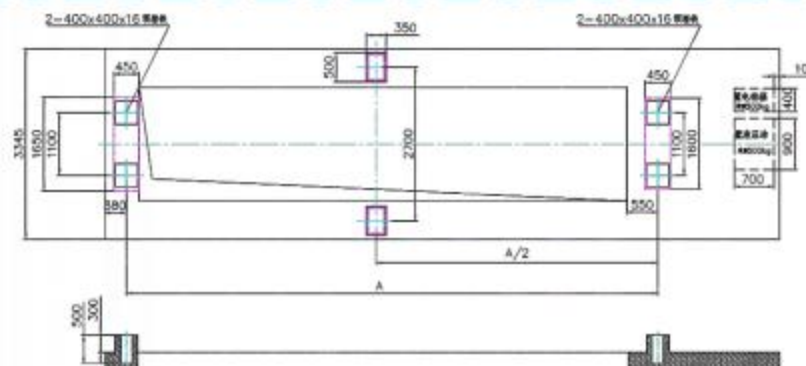
工艺流程 Technological process



结构图 Sketch of framework



基础图 Sketch of foundation



参数	A	B	C	D	E	F
工作压力 MPa	1.0	1.6	0.6	0.6	6.4	1.0
小管径 mm	DN125	DN65	DN200	DN200	M36x2	DN65
法兰口径 mm	φ250	φ185	φ320	φ320		φ185
螺栓孔间距 mm	φ210	φ145	φ280	φ280		φ145
螺栓孔直径 mm	φ18	φ18	φ18	φ18		φ18
螺栓数量	8	4	8	8		4
用途	过滤	压榨	过滤	过滤	清洗水	反吹

技术参数表 Technical parameter

过滤面积 (m²) Filter Area	300	350*	400*	420*	450**	500**	560**	600**
滤饼厚度 (mm) Thickness of cake	35	35	35	35	35	35	35	35
滤板数量 (块) Number of plates	XZ型 69	XZ型 79	XZ型 89	XZ型 95	XZ型 101	XZ型 111	XZ型 125	XZ型 133
隔膜板数量 (块) Number of diaphragm plate	XZ型 34	XZ型 39	XZ型 44	XZ型 47	XZ型 50	XZ型 55	XZ型 62	XZ型 66
滤室容积 (m³) Contents of filter chamber	5.25	6.13	7.00	7.35	7.88	8.75	9.80	10.50
地基尺寸 A (mm) Dimension of foundation	XZ型 7410	XZ型 8160	XZ型 8910	XZ型 9360	XZ型 9810	XZ型 10560	XZ型 11610	XZ型 12210
主机长度 B (mm) Length of mainframe	XZ型 8970	XZ型 9720	XZ型 10470	XZ型 10020	XZ型 11370	XZ型 12120	XZ型 13170	XZ型 13770
整机长度 C (mm) Length of whole machine	XZ型 9320	XZ型 10120	XZ型 10920	XZ型 11400	XZ型 11880	XZ型 12680	XZ型 13800	XZ型 14440
整机重量 (kg) Weights of machine	XZ型 26500	XZ型 28500	XZ型 30500	XZ型 32000	XZ型 33000	XZ型 35000	XZ型 37500	XZ型 39000
	XZ型 28000	XZ型 30000	XZ型 32000	XZ型 33500	XZ型 34500	XZ型 36500	XZ型 39500	XZ型 41500

注:带*号的表示有中间支撑;带**号的表示有2副中间支撑。

特点 Features

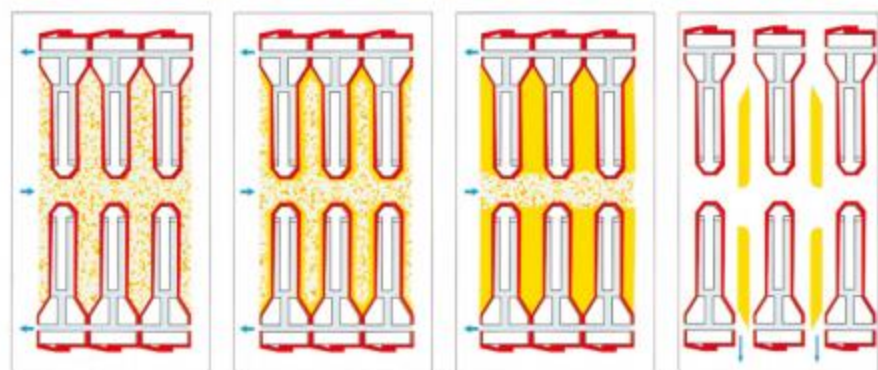
- △增强聚丙烯滤板采用多项专利技术模压而成。表面平整光滑,强度高,重量轻,耐酸碱,耐腐蚀,无毒无味。
- △聚丙烯隔膜拥有优良的耐化学性、耐酸、耐碱、抗老化性能优良,无毒、无味、使用寿命长;高弹性配方,使隔膜效果最佳,能更有效地直接压榨剪切脱水;内置悬挂结构,安装方便,密封可靠。特殊的结构形式及材质,使其能承受更高的压榨压力,使滤饼更干。
- △采用自动液压装置作为压紧、松开滤板的自动机构,并用电接点压力表实现自动保压;采用电液一体自动控制拉板,实现自动推拉滤板动作。
- △机架全部采用高强度的钢焊件,机架强度高,结构稳定,使用寿命长,足以承受压滤引起的强大压力。
- △该机有PLC自动控制及继电器控制等多种配置,操作面板简单安全,并配有多种安全装置,确保操作人员安全。
- △该机主梁导轨面配置一次成型的耐磨非金属材料;主机采用桥式可伸缩机构。
- △自动卸料机构:滤板在开板时,该机构同步动作,使两块滤板之间的滤布形成一定的倾斜角;同时滤布在弹簧的作用下产生振荡从而使滤饼与滤布自动剥离。
- △自动滤布清洗机构:设置在滤板上方的由液压控制可上下移动的自动结构。受PLC自动控制,用于自动清洗滤布,主要由清洗车、主梁、液压部件、喷嘴、喷嘴等组成。动作平稳、可靠,滤布清洗效果良好。
- △自动回转集液机构:由集液板、收液槽、曲柄、低速大扭矩电机等组成,在过滤和卸饼过程中能自动回转开闭集液板。

- Die presses the reinforced polypropylene into filter plate, featuring smooth and flat surface, high intensity, light weight, acid and alkaline resistant, anti-corrosion, nontoxic and inodorous.
- The polypropylene membrane system have a lots of excellent features: long useful life, featuring nontoxic and inodorous, anticorrosion, acid and alkaline resistant, anti-aging, dryer filter cake, featuring good tympanic effect with high flexibility prescription, higher filter press with especial structure and stuff.
- The automatic hydraulic device is used for pressing and releasing the filter plate. The electrical contact pressure gauge is available to automatically maintain pressure. The operation of automatically pushing and pulling filter plate can be conducted by the automatic pulling plate which is driven by integrating motor with fluid power.
- The supporter is manufactured by welded steel structure with high intensity, featuring high intensity, stable structure, long useful life, so it can support the maximum pressure from filtration.
- Operation panel is easy and safe because of being equipped with multiconfiguration of PLC auto-control, relay control and safe device, which ensures safety to operators.
- Nonmetal track is configured in track surface of the main beam, which is onceshaping and antiabrasive. Truss-bridge retractable structure is adopted in mainframe.
- The automatic stretch and discharge system: When filter plates open the system operates synchronization, make two filter plates form a definite angle, at the same time the filter cake is separated from filter fabric at the effect of surge of spring.
- The automatic filter fabric cleaning system: The hydraulic device made up of cleaning vehicle, master track, hydraulic parts, tube and nozzle and controlled by PLC is used for cleaning filter fabric automatically, featuring stable and reliable work, good cleaning effect.
- The automatic turn and collect system: The system is made up of collect plates, duct, brace, motor and etc. it can turn, turn on and turn off the collect plates during filtration and discharge.

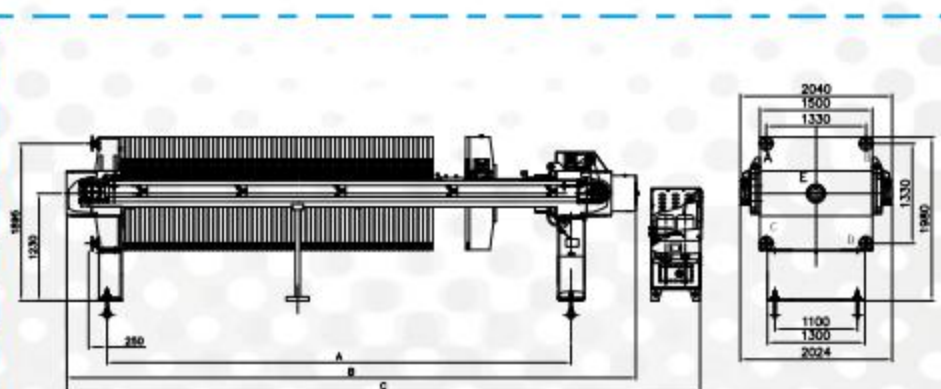
X_MZ(G)□/1500-U^B_K系列压滤机



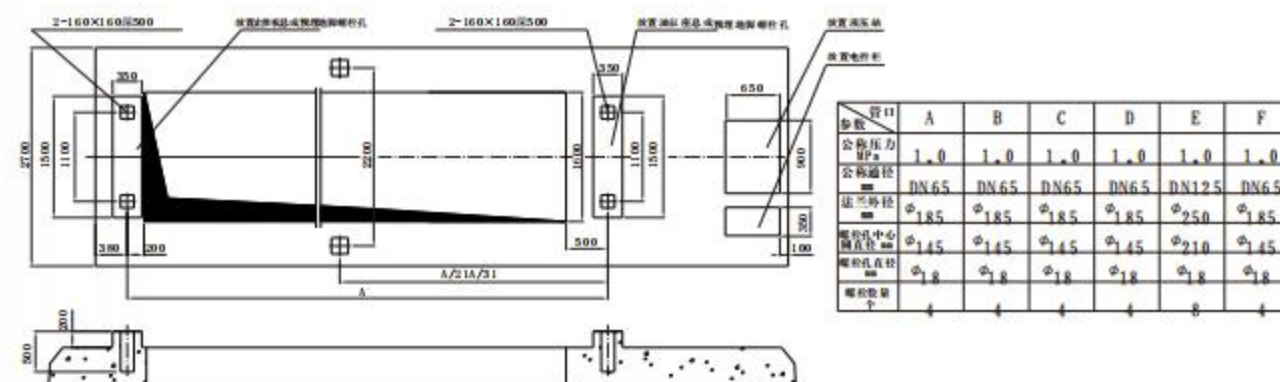
工艺流程 Technological process



结构图 Sketch of framework



基础图 Sketch of foundation



技术参数表 Technical parameter

过滤面积 (m²) Filter Area	200	220	250	280	300	320*	340*	350*	400*	450**	500**	560**
滤饼厚度 (mm) Thickness of cake	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
滤板数量 (块) Number of plates	XZ型 51 XZG型 25	55 27	63 31	71 35	75 37	81 40	87 43	89 44	101 50	115 57	127 63	143 76
隔膜板数量 (块) Number of diaphragm plate	XZG型 26	28	32	36	38	41	44	45	51	58	64	77
滤室容积 (m³) Contents of filter chamber	3.562	3.836	4.384	4.932	5.206	5.617	6.028	6.167	6.987	7.946	8.768	9.864
地基尺寸 A (mm) Dimension of foundation	XZ型 5400 XZG型 3590	5660 6080	6180 6660	6700 7240	6960 7530	7350 7965	7740 8400	7860 8535	8650 9415	9560 10430	10340 11300	11380 12460
主机长度 B (mm) Length of mainframe	XZ型 6800 XZG型 7190	7060 7480	7580 8060	8100 8640	8360 8930	8750 9365	9140 9800	9260 9935	10050 10815	10960 11830	11740 12700	12780 13860
整机长度 C (mm) Length of whole machine	XZ型 7980 XZG型 8370	8240 8660	8760 9240	9280 9820	9540 10110	9930 10545	10320 10980	10440 11115	11230 11995	12140 13010	12920 13880	13960 15040
整机重量 (kg) Weights of machine	XZ型 16300 XZG型 17100	16700 17500	17200 18200	17800 19100	18200 19600	18600 20100	19200 20800	19300 20900	21200 22100	22700 24800	24100 26500	25700 28400

注:带*号的表示有中间支撑;带**号的表示有2副中间支撑。

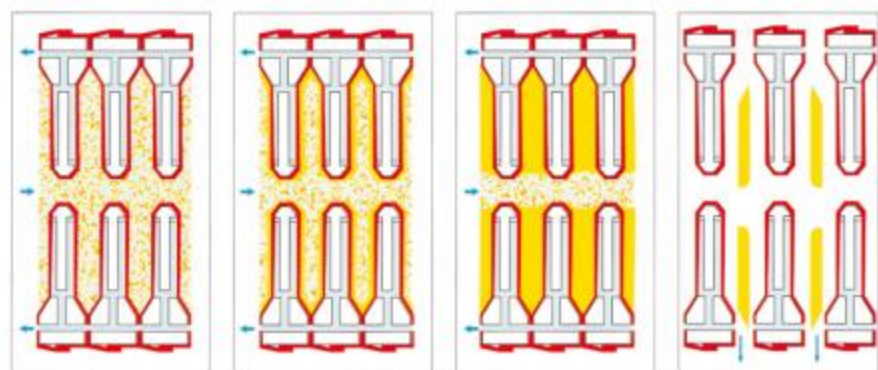
特点 Features

- △增强聚丙烯滤板采用多项专利技术模压而成。表面平整光滑,强度高,重量轻,耐酸碱,耐腐蚀,无毒无味。
- △聚丙烯隔膜拥有优良的耐化学性、耐酸、耐碱、抗老化性能优良,无毒、无味、使用寿命长;高弹性配方,使隔膜效果最佳,能更有效地直接压榨剪切脱水;内置悬挂结构,安装方便,密封可靠。特殊的结构形式及材质,使其能承受更高的压榨压力,使滤饼更干。
- △采用自动液压装置作为压紧、松开滤板的自动机构,并用电接点压力表实现自动保压;采用电液一体自动控制拉板,实现自动推拉滤板动作。
- △机架全部采用高强度的钢焊件,机架强度高,结构稳定,使用寿命长,足以承受压滤引起的强大压力。
- △该机有PLC自动控制及继电器控制等多种配置,操作面板简单安全,并配有多种安全装置,确保操作人员安全。
- △该机主梁导轨面配置一次成型的耐磨非金属材料;主机采用桥式可伸缩机构。
- Die presses the reinforced polypropylene into filter plate, featuring smooth and flat surface, high intensity, light weight, acid and alkaline resistant, an-ticorrosion, nontoxic and inodorous.
- The automatic hydraulic device is used for pressing and releasing the filter plate. The electrical contract pressure gauge is available to automatically maintain pressure. The operation of automatically pushing and pulling filter plate can be conducted by the automatic pulling plate which is driven by Integrating motor with fluid power.
- The supporter is manufactured by welded steel structure with high intensity, featuring high intensity, stable structure, long useful life, so it can support the maximum pressure from filtration.
- Operation panel is easy and safe because of being equipped with multicon-figuration of PLC auto-control, relay control and safe device, which ensures safety to operators.
- Nonmetal track is configured in track surface of the main beam, which is onceshaping and antiabrasive. Truss-bridge retractable structure is adopted in mainframe.

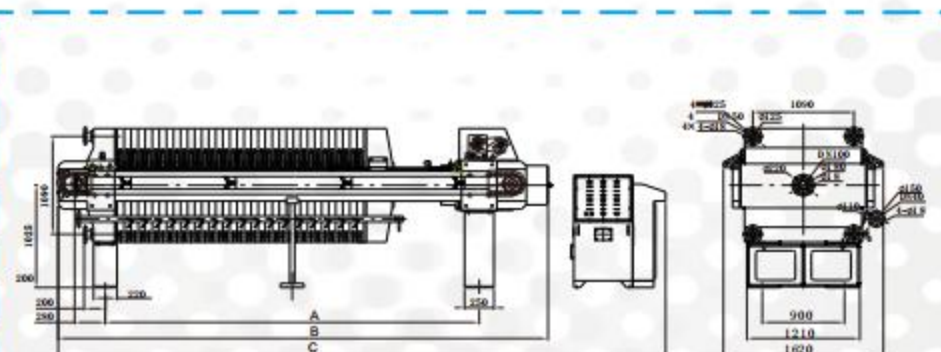
X_MZ(G)□/1250-U^B_K系列压滤机



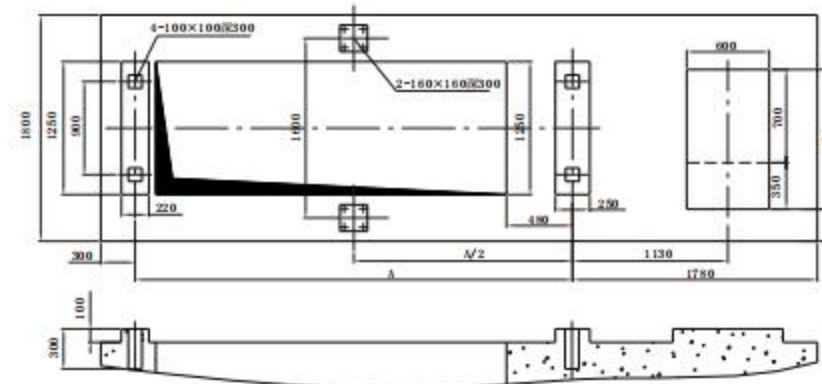
工艺流程 Technological process



结构图 Sketch of framework



基础图 Sketch of foundation



技术参数表 Technical parameter

过滤面积 (m ²) Filter Area	100	120	140	160	180	200	220	240*	260*	280*	300*	320*
滤饼厚度 (mm) Thickness of cake	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
滤板数量 (块) Number of plates	XZ型 39	47	53	61	69	77	85	91	99	107	115	123
	XZG型 19	23	26	30	34	38	42	45	49	53	57	61
隔膜板数量 (块) Number of diaphragm plate	XZG型 20	24	27	31	35	39	43	46	50	54	58	62
滤室容积 (m ³) Contents of filter chamber	1.57	1.89	2.13	2.44	2.75	3.07	3.38	3.62	3.94	4.25	4.56	4.88
地基尺寸 A (mm) Dimension of foundation	XZ型 4160	4640	5000	5480	5960	6440	6920	7280	7760	8240	8720	9200
	XZG型 4460	5000	5405	5955	6485	7025	7565	7970	8510	9050	9590	10130
主机长度 B (mm) Length of mainframe	XZ型 5050	5530	5890	6370	6850	7330	7810	8170	8650	9130	9610	10090
	XZG型 5350	5890	6295	6845	7375	7915	8555	8860	9400	9940	10480	11020
整机长度 C (mm) Length of whole machine	XZ型 5980	6460	6820	7470	7780	8260	8740	9100	9580	10060	10540	11020
	XZG型 6280	6820	7225	7775	8225	8845	9385	9790	10330	10870	11410	11950
整机重量 (kg) Weights of machine	XZ型 8560	9140	9630	10170	10750	11330	11920	12330	12940	13550	14110	14700
	XZG型 8960	9260	10170	10790	11450	12110	12780	13250	13940	14630	15270	15940

注:带*号的表示有中间支撑;带**号的表示有2副中间支撑。

特点 Features

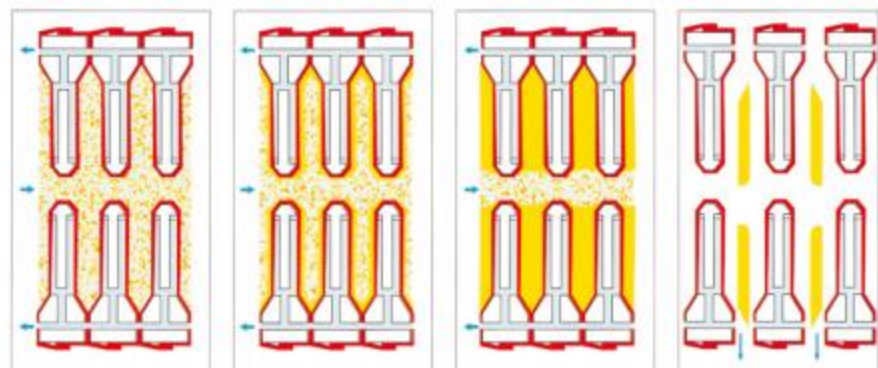
- △增强聚丙烯滤板采用多项专利技术模压而成。表面平整光滑,强度高,重量轻,耐酸碱,耐腐蚀,无毒无味。
- △聚丙烯隔膜拥有优良的耐化学性、耐酸、耐碱、抗老化性能优良,无毒、无味,使用寿命长;高弹性配方,使隔膜效果最佳,能更有效地直接压榨剪切脱水;内置悬挂结构,安装方便,密封可靠。特殊的结构形式及材质,使其能承受更高的压榨压力,使滤饼更干。
- △采用自动液压装置作为压紧、松开滤板的自动机构,并用电接点压力表实现自动保压;采用电液一体自动控制拉板,实现自动推拉滤板动作。
- △机架全部采用高强度的钢焊件,机架强度高,结构稳定,使用寿命长,足以承受压榨引起的强大压力。
- △该机有PLC自动控制及继电器控制等多种配置,操作面板简单安全,并配有多种安全装置,确保操作人员安全。
- △该机主梁导轨面配置一次成型的耐磨非金属材料;主机采用桥架式可伸缩机构。

- Die presses the reinforced polypropylene into filter plate,featuring smooth and flat surface,high intensity,light weight,acid and alkaline resistant,an-ticorrosion,nontoxic and inodorous.
- The automatic hydraulic device is used for pressing and releasing the filter plate.The electrical contract pressure gauge is available to automatically maintain pressure. The operation of automatically pushing and pulling filter plate can be conducted by the automatic pulling plate which is driven by Integrating motor with fluid power.
- The supporter is manufactured by welded steel structure with high intensity, featuring high intensity,stable structure,long useful life,so it can support the maximum pressure from filtration.
- Operation panel is easy and safe because of being equipped with multicon-figuration of PLC auto-control,relay control and safe device, which ensures safety to operators.
- Nonmetal track is configured in track surface of the main beam, which is onceshaping and antiabrasive.Truss-bridge retractable structure is adopted in mainframe.

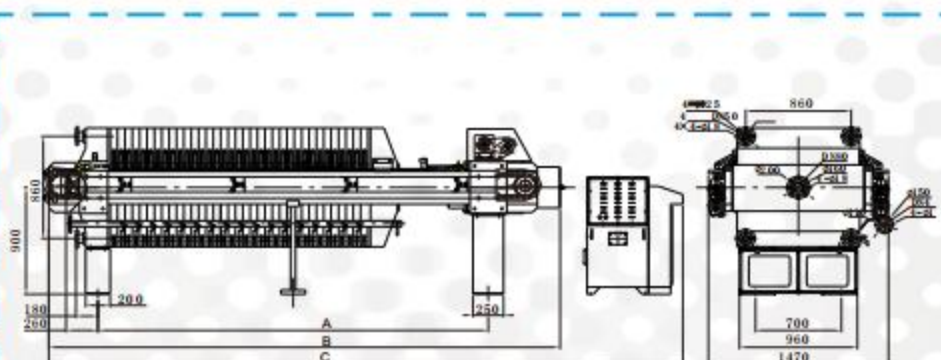
X_MZ(G)□/1000-U_K^B系列压滤机



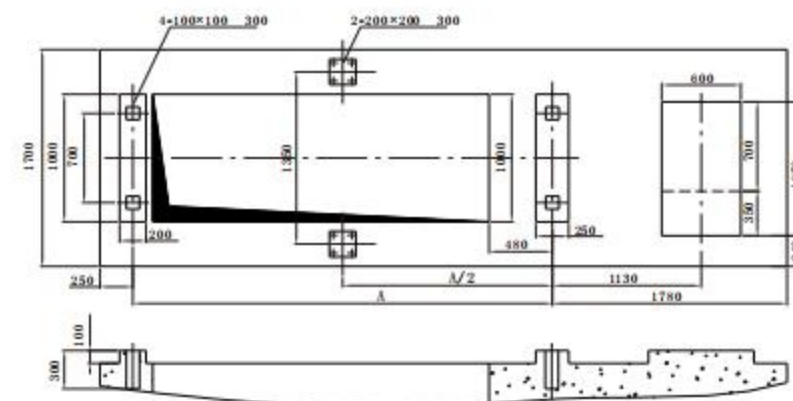
工艺流程 Technological process



结构图 Sketch of framework



基础图 Sketch of foundation



技术参数表 Technical parameter

过滤面积 (m²) Filter Area	30	40	60	70	80	90	100	120*	140*	160*
滤饼厚度 (mm) Thickness of cake	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
滤板数量 (块) Number of plates	XZ型 19	25	37	43	49	55	61	73	85	97
	XZG型 9	12	18	21	24	27	30	36	42	48
隔膜板数量 (块) Number of diaphragm plate	XZG型 10	13	19	22	25	28	31	37	43	49
滤室容积 (m³) Contents of filter chamber	0.45	0.60	0.90	1.05	1.20	1.35	1.50	1.80	2.10	2.40
地基尺寸 A (mm) Dimension of foundation	XZ型 2670	3030	3750	4110	4470	4830	5190	5910	6630	7350
	XZG型 2970	3360	4140	4530	4720	5310	5700	6480	7260	8040
主机长度 B (mm) Length of mainframe	XZ型 3770	4130	4850	5210	5570	5930	6290	7010	7730	8450
	XZG型 4030	4460	5240	5630	5820	6410	6800	7580	8360	9140
整机长度 C (mm) Length of whole machine	XZ型 4750	5110	5830	6190	6550	6910	7270	7990	8710	9430
	XZG型 5010	5440	6220	6610	6800	7390	7780	8560	9340	10120
整机重量 (kg) Weights of machine	XZ型 4350	4660	5300	5620	5940	6580	6900	7540	8180	8820
	XZG型 4430	4760	5450	5790	6130	6800	7140	7830	8510	9200

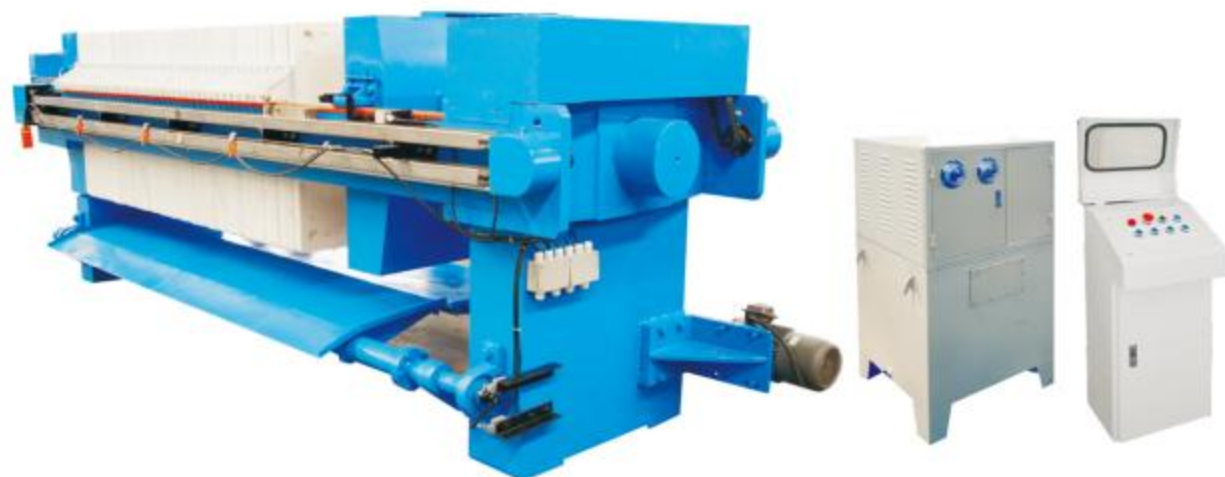
注:带*号的表示有中间支撑;带**号的表示有2副中间支撑。

特点 Features

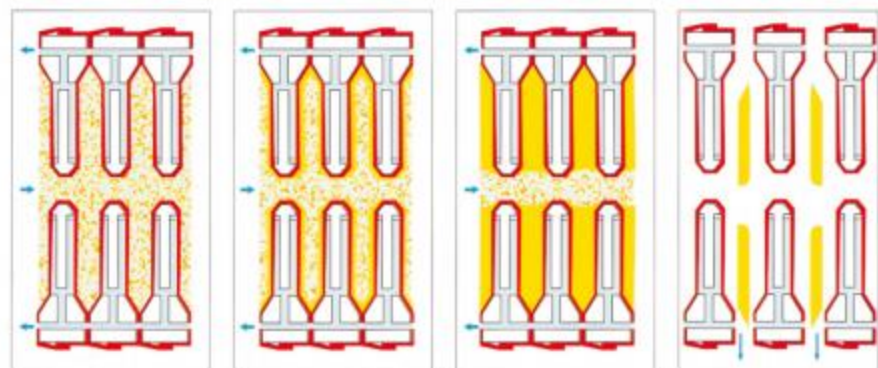
- △增强聚丙烯滤板采用多项专利技术模压而成。表面平整光滑,强度高,重量轻,耐酸碱,耐腐蚀,无毒无味。
- △聚丙烯隔膜拥有优良的耐化学性、耐酸、耐碱、抗老化性能优良,无毒、无味、使用寿命长;高弹性配方,使隔膜效果最佳,能更有效地直接压榨剪切脱水;内置悬挂结构,安装方便,密封可靠。特殊的结构形式及材质,使其能承受更高的压榨压力,使滤饼更干。
- △采用自动液压装置作为压紧、松开滤板的自动机构,并用电接点压力表实现自动保压;采用电液一体自动控制拉板,实现自动推拉滤板动作。
- △机架全部采用高强度的钢焊合件,机架强度高,结构稳定,使用寿命长,足以承受压榨引起的强大压力。
- △该机有PLC自动控制及继电器控制等多种配置,操作面板简单安全,并配有多种安全装置,确保操作人员安全。
- △该机主梁导轨面配置一次成型的耐磨非金属材料;主机采用桥架式可伸缩机构。

- Die presses the reinforced polypropylene into filter plate, featuring smooth and flat surface, high intensity, light weight, acid and alkaline resistant, anti-corrosion, nontoxic and inodorous.
- The automatic hydraulic device is used for pressing and releasing the filter plate. The electrical contact pressure gauge is available to automatically maintain pressure. The operation of automatically pushing and pulling filter plate can be conducted by the automatic pulling plate which is driven by Integrating motor with fluid power.
- The supporter is manufactured by welded steel structure with high intensity, featuring high intensity, stable structure, long useful life, so it can support the maximum pressure from filtration.
- Operation panel is easy and safe because of being equipped with multi-configuration of PLC auto-control, relay control and safe device, which ensures safety to operators.
- Nonmetal track is configured in track surface of the main beam, which is non-shaping and antiabrasive. Truss-bridge retractable structure is adopted in mainframe.

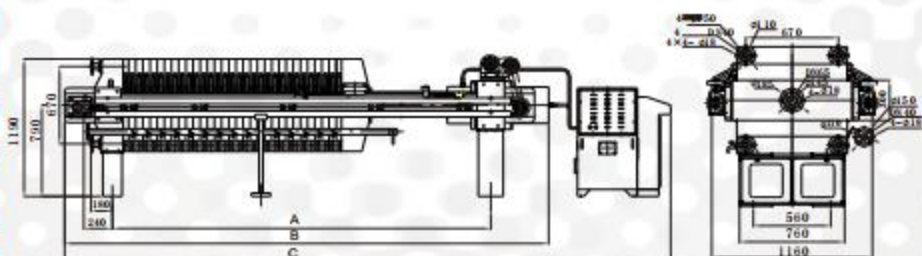
X_M^AZ(G)□/800-U_K^B系列压滤机



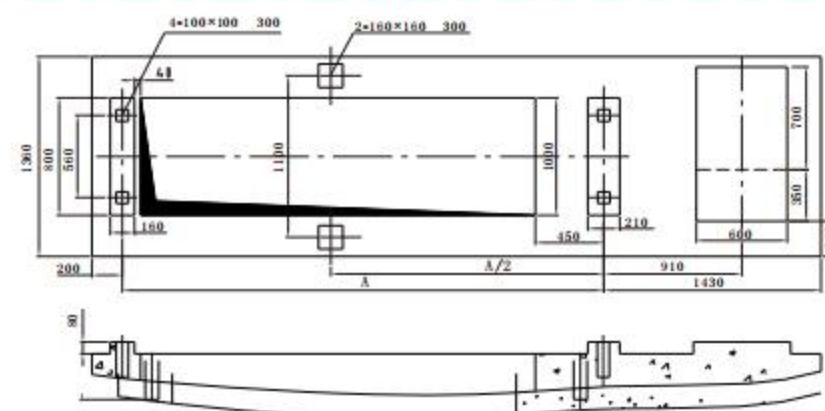
工艺流程 Technological process



结构图 Sketch of framework



基础图 Sketch of foundation



技术参数表 Technical parameter

过滤面积 (m ²) Filter Area	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70*	80*
滤饼厚度 (mm) Thickness of cake	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
滤板数量 (块) Number of plates	XZ型 3	9	13	19	23	29	39	49	59	69	79
隔膜板数量 (块) Number of diaphragm plate	XZG型 1	4	6	9	11	14	19	24	29	34	39
滤室容积 (m ³) Contents of filter chamber	0.062	0.155	0.217	0.31	0.372	0.465	0.62	0.775	0.93	1.085	1.24
地基尺寸 A (mm) Dimension of foundation	XZ型 1290	1650	1890	2250	2490	2850	3450	4050	4650	5250	5850
主机长度 B (mm) Length of mainframe	XZ型 1970	2330	2570	2930	3170	3530	4130	4730	5330	5930	6530
整机长度 C (mm) Length of whole machine	XZ型 2990	3350	3590	3950	4190	4550	5150	5750	6350	6950	7550
整机重量 (kg) Weights of machine	XZ型 1960	2170	2310	2520	2660	2870	3220	3570	3920	4247	4620
	XZG型 1980	2210	2370	2600	2760	2990	3380	3770	4160	4550	4850

注:带*号的表示有中间支撑;带**号的表示有2副中间支撑。

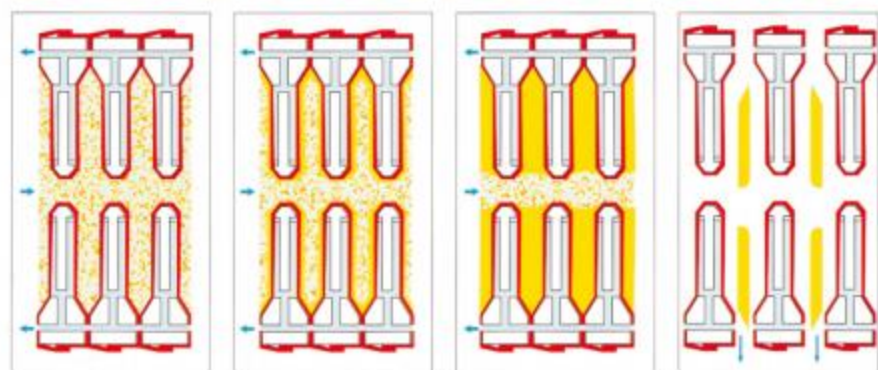
特点 Features

- △增强聚丙烯滤板采用多项专利技术模压而成。表面平整光滑,强度高,重量轻,耐酸碱,耐腐蚀,无毒无味。
- △聚丙烯隔膜拥有优良的耐化学性、耐酸、耐碱、抗老化性能优良,无毒、无味、使用寿命长;高弹性配方,使鼓膜效果最佳,能更有效地直接压榨剪切脱水;内置悬挂结构,安装方便,密封可靠。特殊的结构形式及材质,使其能承受更高的压榨压力,使滤饼更干。
- △采用自动液压装置作为压紧、松开滤板的自动机构,并用电接点压力表实现自动保压;采用电液一体自动控制拉板,实现自动推拉滤板动作。
- △机架全部采用高强度的钢焊件,机架强度高,结构稳定,使用寿命长,足以承受压滤引起的强大压力。
- △该机有PLC自动控制及继电器控制等多种配置,操作面板简单安全,并配有多种安全装置,确保操作人员安全。
- △该机主梁导轨面配置一次成型的耐磨非金属材料;主机采用桥架式可伸缩机构。
- Die presses the reinforced polypropylene into filter plate,featuring smooth and flat surface,high intensity,light weight,acid and alkaline resistant,an-ticorrosion,nontoxic and inodorous.
- The automatic hydraulic device is used for pressing and releasing the filter plate.The electrical contract pressure gauge is available to automatically maintain pressure. The operation of automatically pushing and pulling filter plate can be conducted by the automatic pulling plate which is driven by Integrating motor with fluid power.
- The supporter is manufactured by welded steel structure with high intensity, featuring high intensity,stable structure,long useful life,so it can support the maximum pressure from filtration.
- Operation panel is easy and safe because of being equipped with multifunction of PLC auto-control,relay control and safe device, which ensures safety to operators.
- Nonmetal track is configured in track surface of the main beam, which is non-shaping and antiabrasive.Truss-bridge retractable structure is adopted in mainframe.

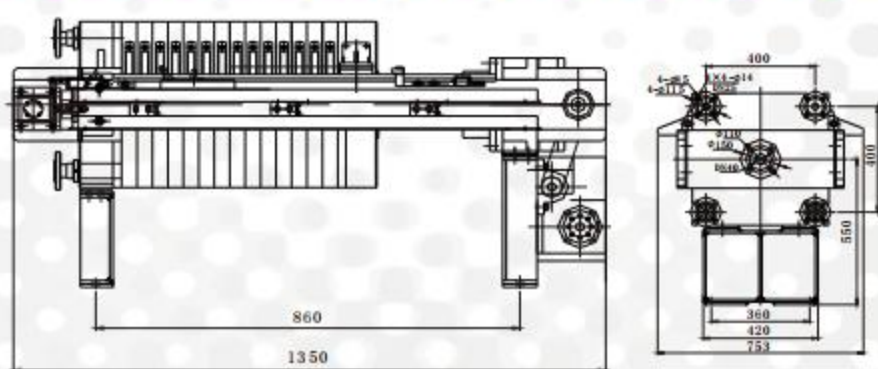
X_M^AZ□/500-U_K^B 系列压滤机



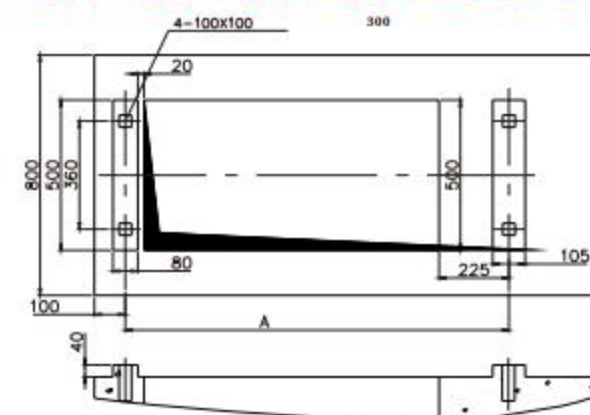
工艺流程 Technological process



结构图 Sketch of framework



基础图 Sketch of foundation



技术参数表 Technical parameter

过滤面积 (m ²) Filter Area	1	2	3	4	5	6	8	10	12
滤饼厚度 (mm) Thickness of cake	25	25	25	25	25	25	25	25	25
滤板数量 (块) Number of plates	3	5	7	9	13	17	21	27	33
滤室容积 (L) Contents of filter chamber	12.5	25	37.5	50	62.5	75	100	125	150
整机重量 (kg) Weights of machine	900	930	960	990	1050	1110	1170	1230	1300
地基尺寸 A (mm) Dimension of foundation	780	870	960	1050	1230	1410	1590	1860	2130
主机长度 B (mm) Length of mainframe	1270	1360	1450	1540	1720	1900	2080	2350	2620
整机长度 C (mm) Length of whole machine	2070	2160	2250	2340	2520	2700	2880	3150	3420

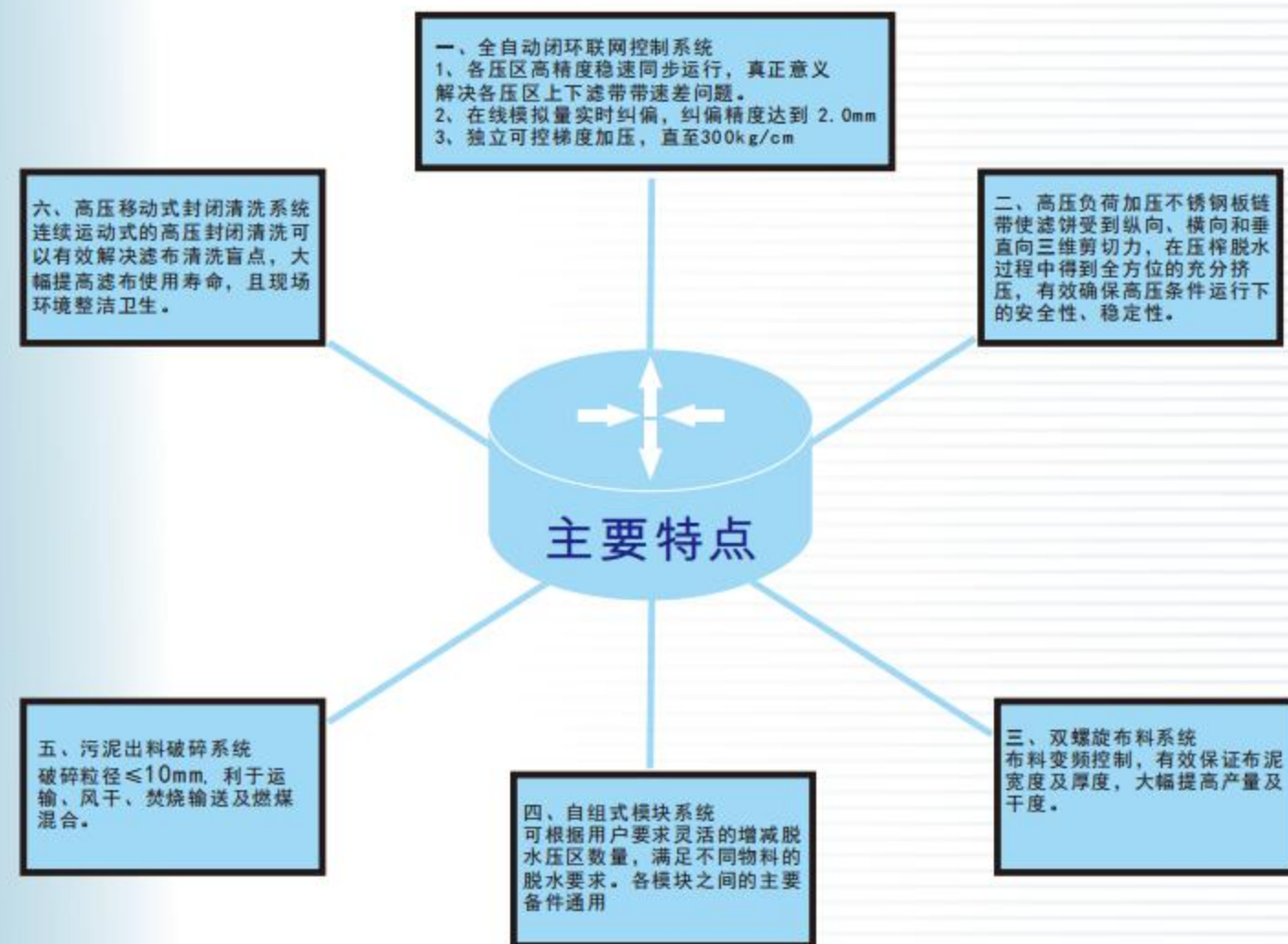
特点 Features

- △增强聚丙烯滤板采用多项专利技术模压而成。表面平整光滑，强度高，重量轻，耐酸碱，耐腐蚀，无毒无味。
- △采用自动液压装置作为压紧、松开滤板的自动机构，并用电接点压力表实现自动保压。
- △采用电液一体自动控制拉板，实现自动推拉滤板的动作。
- △机架全部采用高强度的钢焊合件，机架强度高，结构稳定，使用寿命长，足以承受压滤引起的强大压力。
- △该机有PLC自动控制及继电器控制等多种配置，操作面板简单安全，并配有多种安全装置，确保操作人员安全。
- △主梁导轨面配置一次成型的耐磨非金属材料。
- △主机采用桥架式可伸缩机构。

- Die presses the reinforced polypropylene into filter plate, featuring smooth and flat surface, high intensity, light weight, acid and alkaline resistant, anti-corrosion, nontoxic and inodorous.
- The automatic hydraulic device is used for pressing and releasing the filter plate. The electrical contact pressure gauge is available to automatically maintain pressure.
- The operation of automatically pushing and pulling filter plate can be conducted by the automatic pulling plate which is driven by integrating motor with fluid power.
- The supporter is manufactured by welded steel structure with high intensity, featuring high intensity, stable structure, long useful life, so it can support the maximum pressure from filtration.
- Operation panel is easy and safe because of being equipped with multi-configuration of PLC auto-control, relay control and safe device, which ensures safety to operators.
- Nonmetal track is configured in track surface of the main beam, which is once shaping and antiabrasive.
- Truss-bridge retractable structure is adopted in mainframe.

>>> 钢带式压榨过滤机

GDY系列钢带式压榨过滤机深度脱水的原理是通过强力钢带支撑过滤介质并提供高达300Kg/cm线张力，提高物料过滤的推动力，从而大幅度降低滤饼含水率，达到深度脱水的目的。该设备集高压隔膜压滤机和普通带式过滤机的优点于一身，即可实现高压榨脱水，又能做到连续化运行，是生产量大、滤饼干度高、运行费用少的理想的固液分离设备。

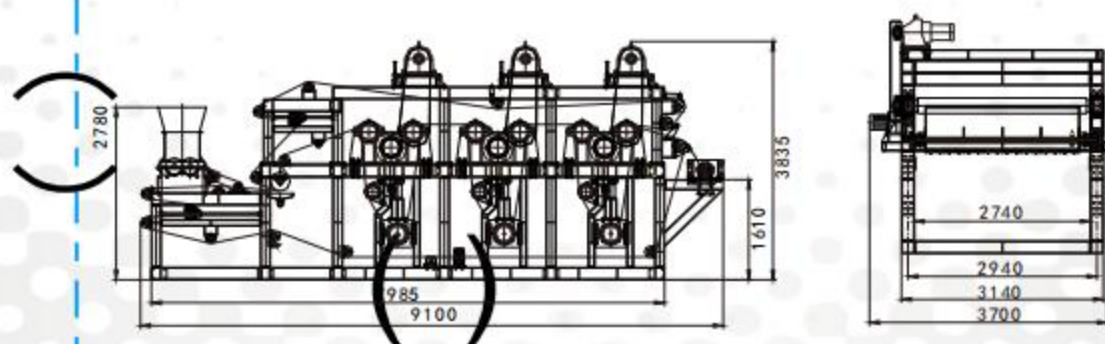


GDY2500-D Z G 系列钢带式压榨机

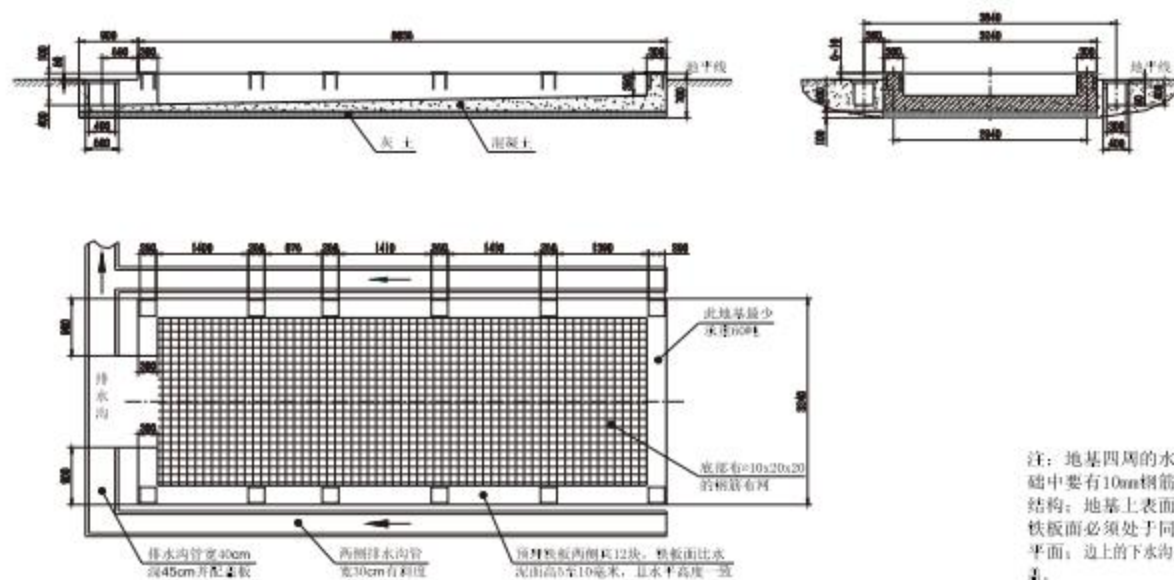


针对含水率已经达到80%左右,脱水性质一般的物料,采取最优的设计和模块配置。可选用三个高压区模块,在50—150Kg/cm²的张力范围任意调定,滤带和钢带的运行速度可根据物料的性质和工艺要求进行调节,以满足产量和干度等技术指标,为用户提供高效、优质的钢带式压榨过滤机。

整机结构图↕The whole structure diagram



基础图 Foundation drawing



注：地基四周的水泥基础中要有10mm钢筋网龙结构；地基上表面上的铁板面必须处于同一水平面。边上的下水沟并配沟盖。

技术参数表↕Technical parameter table

滤带宽度 (mm)	滤带速度 (m/min)	主传动功率 (kw)	清洗水量 (m³/h)	整机重量 (kg)	外形尺寸(mm) (长×宽×高)
2500	1~5	26.1	8~16	55000	8035×3140×3835



生产车间
压板车间



浙江华章环保装备有限公司

关注我们...
Pay attention to our



工程案例



某特大型钢铁集团公司



美国某大型化工集团



某大型有色金属集团公司



某大型制药集团设备使用现场



中国某大型纸业集团公司

客户案例

山东太阳纸业股份有限公司	海天味业-佛山市海天（高明）调味食品有限公司
浙江景兴纸业股份有限公司	海天味业-佛山市海天（南宁）调味食品有限公司
东莞金洲纸业有限公司	海天味业-海天醋业（浙江）有限公司
东莞建晖纸业有限公司	海天味业-海天醋业（广东）有限公司
江门市桥裕纸业有限公司	海天味业-海天醋业（武汉）有限公司
浙江新胜大控股集团有限公司	海天味业-镇江丹和醋业有限公司
山东金蔡伦纸业有限公司	四川省宜宾五粮液集团有限公司
中国五矿-中国恩菲工程技术有限公司	浙江古越龙山绍兴酒股份有限公司
中国五矿-中冶赛迪工程技术股份有限公司	浙江海正药业股份有限公司
中国五矿-中冶南方工程技术有限公司	浙江华友钴业股份有限公司
华鲁集团-山东鲁抗医药股份有限公司	浙江新和成股份有限公司
华鲁集团-山东鲁抗舍里乐药业有限公司	浙江帝斯曼中肯生物科技有限公司
华鲁集团-山东鲁抗中和环保科技有限公司	清大国华环境集团股份有限公司
华鲁集团-山东鲁抗生物农药有限责任公司	利华益利津炼化有限公司
石药集团-河北华荣制药有限公司	丽珠集团股份有限公司
石药集团-河北圣雪葡萄糖股份有限公司	上海烟草集团薄片有限公司
石药集团-内蒙古常盛制药有限公司	湖南金叶烟草薄片有限责任公司
大冶有色金属集团控股有限公司	广东科城环保科技有限公司
中国宝武钢铁集团有限公司	广西博世科环保科技股份有限公司
重庆钢铁股份有限公司	四川北方硝化棉股份有限公司
Du Pont 杜邦公司（美国）	ECCO皮革（厦门）有限公司
栗田工业株式会社（日本）	云南铜业集团有限公司
бумажная фабрика Герой Труда	云南罗平锌电股份有限公司
劳动英雄造纸厂（白俄罗斯）	金科税务工程（北京）有限公司（伊朗）

质量为先 顾客满意 创新改变 合作共赢

拼博

风雨无阻……

The root of Pinbo, regardless of the weather.....