

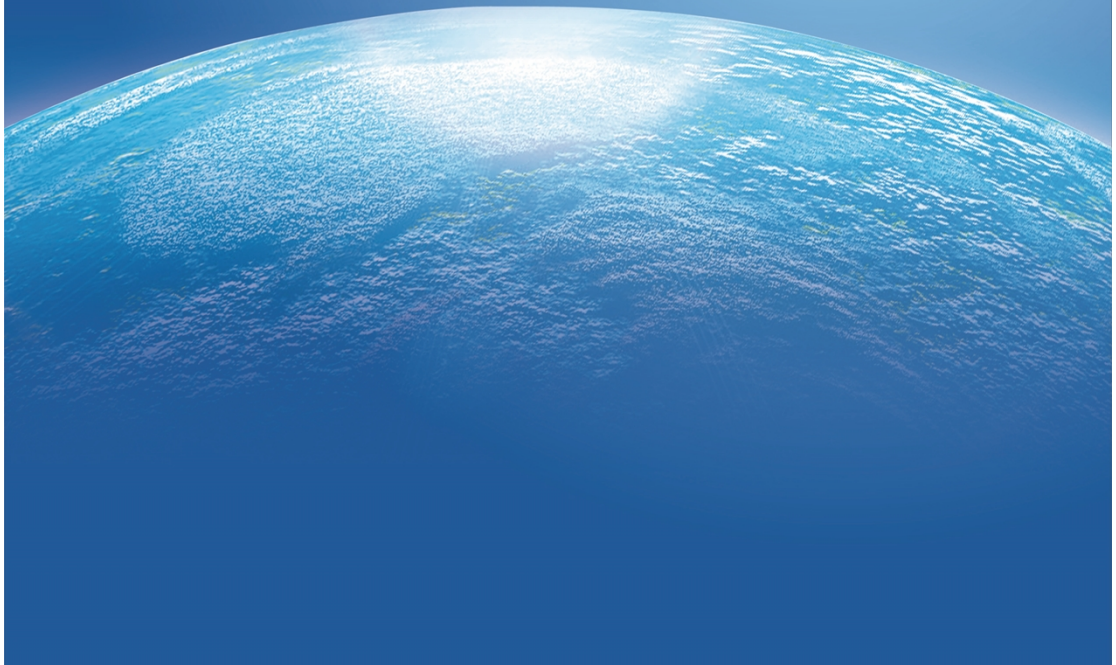
FEILONG

通过 ISO9001—2000 质量管理体系认证
ISO14001—2004 环境管理体系认证

Environmental protection



飞隆环保



淮安市飞隆环保设备有限公司

Huaian fly long environmental protection equipment co., LTD

目 录

一 公司简介	
二 J-系列计量泵概述	1
柱塞式计量泵	
J-W型柱塞式计量泵	2
J-X型柱塞式计量泵（保温型）	3
2J-X型柱塞式计量泵	4
J-Z型柱塞式计量泵	5
J-Z系列保温式计量泵	6
J-D型柱塞式计量泵	7
2J-D型柱塞式计量泵	8
J-T型柱塞式计量泵	9
2J-T型柱塞式计量泵	10
液压隔膜式计量泵	
J-WM型液压平衡隔膜计量泵	11
J-XM型液压平衡隔膜计量泵	12
2J-XM型液压平衡隔膜计量泵	13
J-ZM型液压平衡隔膜计量泵	14
J-DM型液压平衡隔膜计量泵	15
2J-DM型液压平衡隔膜计量泵	16
J-TM型液压平衡隔膜计量泵	17
2J-TM型液压平衡隔膜计量泵	18
机械隔膜式计量泵	
JW-JM型机械隔膜计量泵	19
JX-JM型机械隔膜计量泵	20
2JX-JM型机械隔膜计量泵	21
3DJ系列高压往复泵（三柱塞）	22
三 JY系列加药装置	27
JY系列固定式加药装置	28
单罐双泵加药装置	29
双罐双泵加药装置	30
四 污水及环保设备	
HJ型系列混合搅拌机	31
FJ型反应搅拌机	33
ZYG、NZS、NZ型中心传动刮泥机、浓缩机	35
GHL、GQL型核桃壳、纤维球过滤器	40
RY系列小孔喷注消声器	43
五 附录	49

公司简介

淮安市飞隆环保设备有限公司，地处历史文化名城——江苏省淮安市。这里是一代伟人 的故乡。淮安市为苏北重镇，风光秀丽、人杰地灵、名人荟萃；拥有洪泽湖、老子山、铁山寺、明祖陵等旅游圣地。京杭大运河及古黄河穿城而过，被喻为漂浮在水上的城市；区位优势，交通便捷，京沪、同三、宁连、宁徐、盐淮高速，在此交汇。新长、宿淮及杨连高铁贯穿我市，机场的开通大大缩短了淮安与世界的时空距离，是中国东部经济迅猛增长的热点地区之一。

我公司主要产品有：

泵类产品：J-系列计量泵（柱塞式、机械隔膜式、液压平衡隔膜式、联体串联多头组合式等）；3DJ-高压往复泵；各种化工泵；离心泵；污水泵等；

锅炉辅机：JY-系列成套加药装置；QY-汽水取样装置；环保消声器等；

工业污水处理设备：各类过滤器；搅拌机；管道混合器；中心传动、周边传动刮泥机等；

生活污水处理设备：系列二氧化氯发生器

其中我公司生产的J-系列计量泵是和上海化工研究院与机电部合肥通用机械研究技术协作的系列化产品。有隔膜式和柱塞式两种基本形式。该产品有七大机座，三百多种规格。单缸、双缸、单头泵、双头泵、普通型、高温型。具有体积小、重量轻、结构紧凑、工作平稳、安全性高、隔膜式绝不泄露等特点。适宜输送各种易燃易爆、剧毒、强腐蚀性、强刺激性、放射性及贵重特殊液体介质。目前广泛应用于化工、炼油、造纸、热电、制药、采矿、原子能、水处理、种子机械及食品等行业。

公司技术力量雄厚，实施内聘外联人才战略，拥有水处理、环保、电力、流体机械高、中级工程技师数名。经过多年不懈努力，企业已具有较强的产品开发能力和生产规模。拥有多种精密机械加工设备和较完善的检测手段及拥有一支责任心强的售后服务团队。公司已通过ISO9001-2000、ISO14001-2004国际质量体系认证，并严格按照该体系完成每一道工序。公司积极为用户提供产品销售全过程的技术服务。

“飞隆”的产品不仅在国内深受用户好评，并远销中东及东南亚地区。“飞隆”的壮大得益于国内外各界朋友的支持和帮助。“飞隆”人将以不断创新，一丝不苟的态度，用更新、更快、更好的理念及更加完善的服务与新老客户共同携手、

追求完美境界，诚挚服务客户

进入飞隆的世界，专业的环保设备

J-系列计量泵

概 述

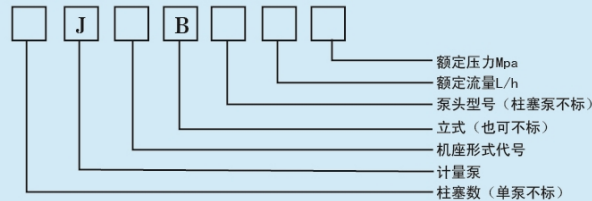
该系列计量泵也称比例泵、定量泵或可控容积泵，是液体输送、流量调节压力控制多功能组合体，联合多种类型泵头可输送各种易燃、易爆、剧毒、防腐蚀性，强刺激性，强腐蚀性介质，广泛用于石油、化工、制药、炼油、食品、环保、电力、科研等行业。

特 点

- 1、该泵性能优越，其中隔膜式计量泵绝对不泄露、安全性能高、计量输送精确，流量可以从零到最大额定值范围内任意调节，压力可以从常压到最大允许范围内任意选择。
- 2、调节直观清晰、工作稳定、噪音低、体积小、重量轻、维护方便，可并联使用。
- 3、该泵品种多、性能全、适用输送温度—30度到450度，粘度为0—800mm²/s，最高排压可达6.4Mpa，流量范围在0.1—15500L/h，计量精确度在±1%以内。
- 4、根据工艺需要该泵可以手动调节和变频调节流量，也可实现遥控和计算机自动控制。

产品型号编制说明

- 1、J-系列计量泵机座分类有：微机座W，小机座X，中机座Z，大机座D，特大机座T，三柱塞3SG六大类。
- 2、泵头分类：柱塞式、隔膜型、双隔膜型、保温型、机械隔膜型
- 3、调量机构：手调式、电控式
- 4、原配电机：普通型、防爆型、变频型（可根据用户要求）
- 5、型号编制



用户订货须知：

为了使用户订购计量泵能满足工艺流程要求，在选购时应向我公司提供如下参数：

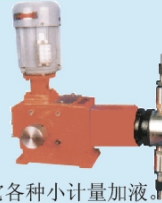
- 1、所输送介质名称：温度、粘度、化学性能、对耐腐蚀性要求。
- 2、所需要的最大流量：泵的排量能在0-100%内无级调节，但隔膜泵在额定流量30-100%范围内使用较佳，建议流量的选用应为泵额定流量70%较为适宜。
- 3、压力选择：泵不可超压使用，降压使用对性能没有影响。
- 4、对介质过流部分的材料的要求及工作环境（需要配备电机：户外、防爆或普通）。



J-W型柱塞式计量泵

性能特点:

- 1、最大排量44L/h, 最高压力6.4Mpa;
- 2、安装简单、操作简便;
- 3、计量精确, 0-100%可动态调节;
- 4、抗化学腐蚀性强;
- 5、适用于净化、污水处理、实验室、化验室和其它各种小计量加液。

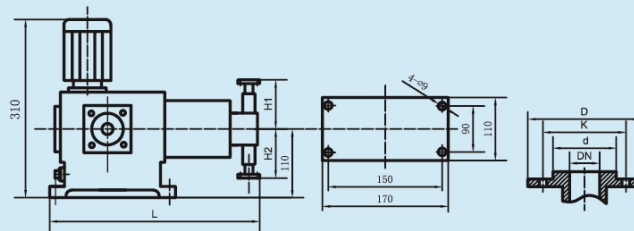


技术参数:

型号规格	流量 (L/h)	压力 (Mpa)	安装尺寸 (mm)						
			DN	D	K	d	H1	H2	L
J-W-0.4/6.4	0.4	6.4	3.5	75	50	35	122	122	
J-W-0.8/6.4	0.8	6.4							
J-W-1.0/4.0	1.0	4.0							
J-W-2.0/4.0	2.0	4.0							
J-W-3.0/2.5	3.0	2.5							
J-W-4.0/2.5	4.0	2.5							
J-W-3.2/1.6	3.2	1.6							
J-W-6.4/1.6	6.4	1.6	7	75	50	35	142	142	
J-W-5.0/1.0	5.0	1.0							
J-W-10/1.0	10	1.0							
J-W-9/0.6	9	0.6							
J-W-18/0.6	18	0.6							
J-W-14/0.4	14	0.4							
J-W-28/0.4	28	0.4							
J-W-22/0.2	22	0.2							
J-W-44/0.2	44	0.2							

电机功率: 0.25KW 转速: 1400r/min

安装尺寸 (mm):



J-W型柱塞式计量泵

J-X型柱塞式计量泵

性能特点:

- 1、适用实验室高精密配比;
- 2、流量从0-100%可动态调节;
- 3、最大压力25Mpa,最大流量260L/h;
- 4、体积小、重量轻、噪音低。

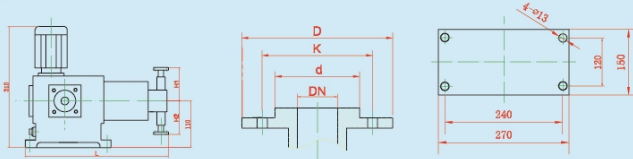
技术参数:



型号规格	流量(L/h)	压力(Mpa)	安装尺寸(mm)						
			DN	D	K	d	H1	H2	L
J-X-3/25	3	25	3.5	90	60	41	142	142	535
J-X-4/25	4	25							
J-X-5/16	5	16							
J-X-7/16	7	16							
J-X-8/10	8	10							
J-X-11/10	11	10	8	90	60	41	142	142	535
J-X-14/6.4	14	6.4							
J-X-19/6.4	19	6.4							
J-X-24/4.0	24	4.0							
J-X-31/4.0	31	4.0							
J-X-37/2.5	37	2.5							
J-X-50/2.5	50	2.5							
J-X-64/2.5	64	2.5							
J-X-63/1.6	63	1.6							
J-X-80/1.6	80	1.6							
J-X-125/1.6	125	1.6							
J-X-78/1.0	78	1.0	10	95	60	46	167	167	545
J-X-100/1.0	100	1.0							
J-X-155/1.0	155	1.0							
J-X-97/0.5	97	0.5							
J-X-130/0.5	130	0.5							
J-X-195/0.5	195	0.5							
J-X-260/0.2	260	0.2							

电机功率: 0.37KW-0.55KW 转速: 1400r/min

安装尺寸 (mm):





2J-X型柱塞式计量泵

性能特点:

- 1、最大流量500L/h, 最高压力25Mpa;
- 2、脉冲小、噪音低。

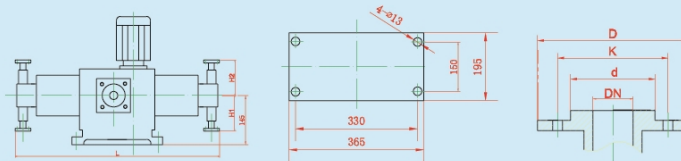
技术参数:



型号规格	流量(L/h)	压力(Mpa)	安装尺寸(mm)						
			DN	D	K	d	H1	H2	L
2J-X-8/25	8	25	8	90	60	41	162	162	
2J-X-14/16	14	16							
2J-X-22/10	22	10							
2J-X-38/6.4	38	6.4							
2J-X-62/4.0	62	4.0							
2J-X-125/2.5	125	2.5							
2J-X-250/1.6	250	1.6	12	95	60	46	167	167	
2J-X-310/1.2	310	1.2							
2J-X-390/1.0	390	1.0							
2J-X-500/0.5	500	0.5							

电机功率: 0.55KW-1.5KW 转速: 1400r/min

安装尺寸 (mm) :



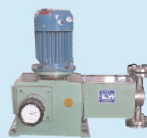
2J-X型柱塞式计量泵

J-Z型柱塞式计量泵

性能特点:

- 1、最大流量1600L/h, 最高压力40Mpa;
- 2、安装简单、操作简便

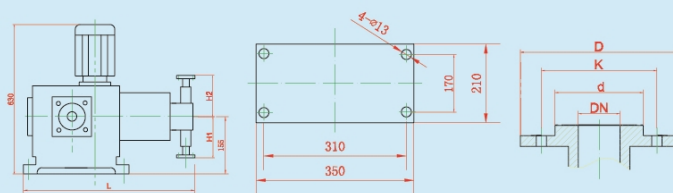
技术参数:



型号规格	流量(L/h)	压力(Mpa)	安装尺寸(mm)						
			DN	D	K	d	H1	H2	L
J-Z-6.8/40	6.8	40	8	95	66.5	46	162	162	500
J-Z-10/40	10	40							
J-Z-15/32	15	32							
J-Z-22/32	22	32							
J-Z-27/25	27	25							
J-Z-40/20	40	20	10	95	66.5	46	162	162	500
J-Z-45/20	45	20							
J-Z-67/16	67	16							
J-Z-70/16	70	16							
J-Z-105/12	105	12							
J-Z-125/12	125	12	12	105	82.5	56	167	167	520
J-Z-187/8	187	8							
J-Z-193/8	193	8							
J-Z-285/5	285	5							
J-Z-300/5	300	5							
J-Z-450/2	450	2	16	105	82.5	56	186	186	530
J-Z-520/2	520	2							
J-Z-780/1.6	780	1.6							
J-Z-625/1.6	625	1.6							
J-Z-935/1.0	935	1.0							
J-Z-740/1.0	740	1.0	26	115	85	65	286	286	
J-Z-1110/1.0	1110	1.0							
J-Z-840/0.6	840	0.6							
J-Z-1260/0.6	1260	0.6							
J-Z-1068/0.4	1068	0.4							
J-Z-1600/0.4	1600	0.4							
J-Z-2000/0.4	2000	0.4							

电机功率: 1.1KW-1.5KW 转速: 1400r/min

安装尺寸 (mm) :



J-Z型柱塞式计量泵



J-Z系列保温式计量泵

性能特点:

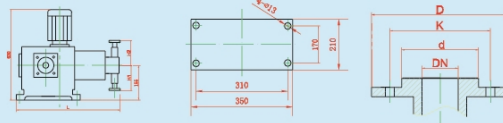
- 1、最大流量1600L/h, 最高压力40Mpa;
- 2、过流部分采用蒸汽保温;
- 3、安装简单、操作简便



技术参数:

型号规格	流量(L/h)	压力(Mpa)	安装尺寸(mm)						
			DN	D	K	d	H1	H2	L
J-Z-6.8/40	6.8	40	8	95	66.5	46	162	162	500
J-Z-10/40	10	40							
J-Z-15/32	15	32							
J-Z-22/32	22	32							
J-Z-27/25	27	25							
J-Z-40/20	40	20							
J-Z-45/20	45	20	10	95	66.5	46	162	162	500
J-Z-67/16	67	16							
J-Z-70/16	70	16							
J-Z-105/12	105	12							
J-Z-125/12	125	12							
J-Z-187/8	187	8							
J-Z-193/8	193	8	12	105	82.5	56	167	167	520
J-Z-285/5	285	5							
J-Z-300/5	300	5							
J-Z-450/2	450	2							
J-Z-520/2	520	2	16	105	82.5	56	186	186	530
J-Z-780/1.6	780	1.6							
J-Z-625/1.6	625	1.6							
J-Z-935/1.0	935	1.0							
J-Z-740/1.0	740	1.0	26	115	85	65	286	286	
J-Z-1110/1.0	1110	1.0							
J-Z-840/0.6	840	0.6							
J-Z-1260/0.6	1260	0.6							
J-Z-1068/0.4	1068	0.4							
J-Z-1600/0.4	1600	0.4							
J-Z-2000/0.4	2000	0.4							

电机功率: 1.1KW-2.2KW 转速: 1400r/min



J-Z系列保温式计量泵

J-D型柱塞式计量泵



性能特点:

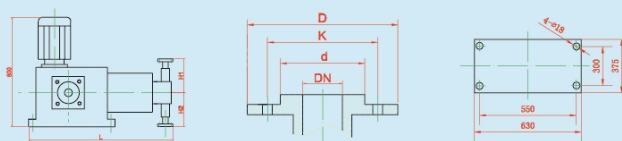
- 1、最大排量3700L/h, 最大输出压力64Mpa;
- 2、可手动、电动、变频等多种流量调节;
- 3、性能可靠, 精度稳定。

技术参数:

型号规格	流量(L/h)	压力(Mpa)	安装尺寸(mm)						
			DN	D	K	d	H1	H2	L
J-D-11/64	11	64	8	100	70	50	165	165	
J-D-16.5/64	16.5	64							
J-D-16/50	16	50							
J-D-24/50	24	50							
J-D-28/40	28	40							
J-D-42/40	42	40	10	95	66.5	46	275	275	
J-D-48/32	48	32							
J-D-72/32	72	32							
J-D-75/25	75	25							
J-D-112/20	112	20	12	95	66.5	46	290	290	
J-D-122/16	122	16							
J-D-183/12.5	183	12.5							
J-D-200/10	200	10							
J-D-300/10	300	10	16	105	75	56	201	201	
J-D-318/6.4	138	6.4							
J-D-477/6.4	477	6.4							
J-D-520/5	520	5							
J-D-780/4	780	4							
J-D-860/3.2	760	3.2	26	115	85	65	235	235	
J-D-1280/2.5	1280	2.5							
J-D-1080/2	1080	2							
J-D-1620/1.6	1620	1.6							
J-D-1380/1.0	1380	1.0	35	135	100	78	278	278	
J-D-2000/1.0	2000	1.0							
J-D-3000/0.5	3000	0.5							
J-D-3500/0.4	3500	0.4							
J-D-3700/0.3	3700	0.3							

电机功率: 2.2KW-5.5KW 转速: 1400r/min

安装尺寸 (mm):





2J-D型柱塞式计量泵

性能特点:

- 1、双泵头,可同时输送一种或两种介质;
- 2、工作平衡,脉冲小;
- 3、最大排量达7400L/h,最高压力64Mpa;
- 4、电机普通或防爆。

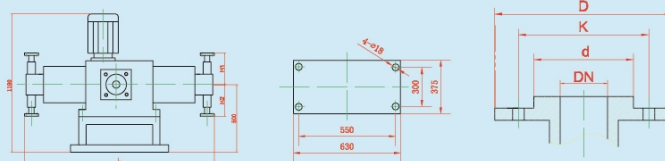


技术参数:

型号规格	流量(L/h)	压力(Mpa)	安装尺寸(mm)						
			DN	D	K	d	H1	H2	L
2J-D-17/64	17	64	8	90	60	41	210	210	980
2J-D-25/50	25	50							
2J-D-28/40	28	40							
2J-D-43/32	43	32							
2J-D-54/25	54	25							
2J-D-82/25	82	25	10	90	60	41	210	210	980
2J-D-90/20	90	20							
2J-D-134/20	134	20							
2J-D-145/16	145	16							
2J-D-218/16	218	16							
2J-D-244/10	244	10	12	95	66.5	46	214	214	1080
2J-D-365/10	365	10							
2J-D-390/8.0	390	8.0							
2J-D-583/6.4	583	6.4							
2J-D-699/5.0	699	5.0							
2J-D-932/4.0	932	4.0	16	105	82.5	56	310	310	1140
2J-D-1043/3.2	1043	3.2							
2J-D-1566/2.0	1566	2.0							
2J-D-1665/1.6	1665	1.6							
2J-D-2500/1.3	2500	1.3							
2J-D-2100/1.0	2100	1.0	26	115	85	65	320	320	1200
2J-D-3150/1.0	3150	1.0							
2J-D-2680/0.8	2680	0.8							
2J-D-4000/0.8	4000	0.8							
2J-D-6000/0.5	6000	0.5							
2J-D-7000/0.4	7000	0.4	80	195	160	135	340	340	
2J-D-7400/0.3	7400	0.3							

电机功率: 2.2KW-5.5KW 转速: 1400r/min

安装尺寸 (mm):



2J-D型柱塞式计量泵

J-T型柱塞式计量泵



性能特点:

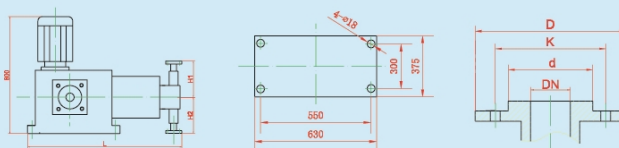
- 1、最大流量7500L/h,最高压力64Mpa;
- 2、流量可从0-100%动态调节;
- 3、坚固的活塞设计,防腐蚀处理机件适应最严酷的环境设计。

技术参数:

型号规格	流量(L/h)	压力(Mpa)	安装尺寸(mm)						
			DN	D	K	d	H1	H2	L
J-T-26/64	26	64	8	95	65	46	210	210	1200
J-T-39/64	39	64							
J-T-46/50	46	50							
J-T-69/50	69	50							
J-T-76/40	76	40							
J-T-114/40	114	40							
J-T-120/32	120	32	12	95	65	46	210	210	1250
J-T-180/32	180	32							
J-T-196/25	196	25							
J-T-294/25	294	25							
J-T-305/20	305	20	16	105	82.5	56	240	240	1250
J-T-450/20	450	20							
J-T-508/16	508	16							
J-T-750/16	750	16							
J-T-833/10	833	10	26	115	85	65	200	200	1300
J-T-1250/10	1250	10							
J-T-1144/8	1144	8							
J-T-1716/8	1716	8							
J-T-1550/6.4	1550	6.4	35	135	98.5	75	220	220	1350
J-T-2325/4.0	2325	4.0							
J-T-2000/2.5	2000	2.5							
J-T-3000/1.6	3000	1.6	40	150	110	84	235	235	1350
J-T-4500/1.6	4500	1.6							
J-T-3660/1.0	3660	1.0	50	160	125	100	260	260	1350
J-T-5500/0.5	5500	0.5	80	195	160	135	270	270	
J-T-7500/0.5	7500	0.5							

电机功率: 4KW-11KW 转速: 1400r/min

安装尺寸 (mm):





2J-T型柱塞式计量泵

性能特点:

- 1、流量可以从0-100%动态调节;
- 2、双柱塞设计, 脉冲小, 工作平稳;
- 3、最大流量15500L/h, 最高压力64Mpa;
- 4、可输送两种不同介质;
- 5、可电控或摇控。

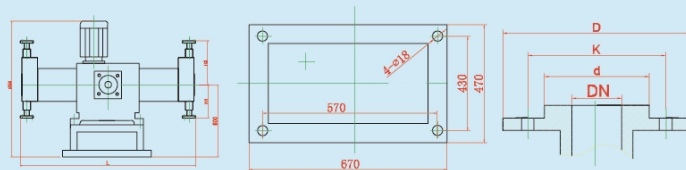


技术参数:

型号规格	流量(L/h)	压力(Mpa)	安装尺寸(mm)						
			DN	D	K	d	H1	H2	L
2J-T-52/64	52	64	8	95	65	46	189	189	1250
2J-T-78/64	78	64							
2J-T-92/50	92	50							
2J-T-138/50	138	50							
2J-T-152/40	152	40							
2J-T-228/40	228	40							
2J-T-240/32	240	32	12	105	82.5	56	189	189	1250
2J-T-360/32	360	32							
2J-T-392/25	392	25							
2J-T-588/25	588	25							
2J-T-610/20	610	20	16	115	85	65	194	194	1300
2J-T-900/20	900	20							
2J-T-1016/16	1016	16							
2J-T-1500/16	1500	16							
2J-T-1666/10	1666	10	26	125	98	75	200	200	1350
2J-T-2500/10	2500	10							
2J-T-2288/8	2288	8							
2J-T-3432/8	3432	8							
2J-T-3100/6.4	3100	6.4	35	125	98	75	200	200	1350
2J-T-4650/4.0	4650	4.0							
2J-T-4000/2.5	4000	2.5							
2J-T-6000/1.6	6000	1.6	40	145	110	85	235	235	1350
2J-T-9000/1.6	9000	1.6							
2J-T-7320/1.0	7320	1.0							
2J-T-11000/1.0	11000	1.0							
2J-T-15500/0.5	15500	0.5	80	195	160	135	270	270	

电机功率: 4KW-11KW 转速: 1400r/min

安装尺寸 (mm):



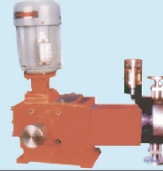
2J-T型柱塞式计量泵

J-WM型液压平衡隔膜计量泵

性能特点:

- 1、体积小、重量轻;
- 2、最大流量40L/h, 最大压力5Mpa;
- 3、适用于净化污水处理、实验室、化验室。

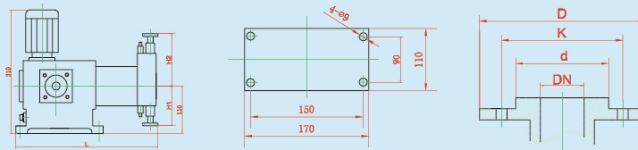
技术参数:



型号规格	流量(L/h)	压力(Mpa)	安装尺寸(mm)					
			DN	D	K	d	H1	H2
J-WM-0.3/5.0	0.3	5.0	3.5	75	50	33	142	182
J-WM-0.6/5.0	0.6	5.0						
J-WM-0.9/4.0	0.9	4.0						
J-WM-1.8/4.0	1.8	4.0						
J-WM-1.6/3.2	1.6	3.2						
J-WM-3.2/3.2	3.2	3.2	5	75	50	33	142	182
J-WM-2.8/2.5	2.8	2.5						
J-WM-5.6/2.5	5.6	2.5						
J-WM-4.0/1.6	4.0	1.6	7	75	50	33	142	182
J-WM-8.0/1.6	8.0	1.6						
J-WM-7.5/1.0	7.5	1.0						
J-WM-15/1.0	15	1.0						
J-WM-12/0.6	12	0.6						
J-WM-24/0.6	24	0.6						
J-WM-20/0.4	20	0.4						
J-WM-40/0.4	40	0.4						

电机功率: 0.25KW 转速: 1400r/min

安装尺寸 (mm):



J-WM型
液压平衡隔膜计量泵



J-XM型液压平衡隔膜计量泵

性能特点:

- 1、最大流量150L/h, 最大压力16Mpa;
- 2、手动冲程调节可达+1%精确控制;
- 3、独特的隔膜检测, 避免危险物泄漏;
- 4、独特的三伐装置;
- 5、可配置专用PLC冲程控制器, 进行自动控制, 亦可变频实现4-20毫安信号自动调控。

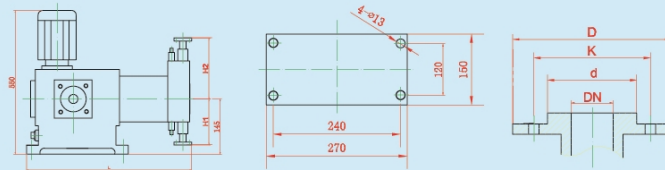


技术参数:

型号规格	流量(L/h)	压力(Mpa)	安装尺寸(mm)						
			DN	D	K	d	H1	H2	L
J-XM-1.5/16	1.5	16	4	75	50	33	142	182	535
J-XM-2/16	2	16							
J-XM-3/16	3	16							
J-XM-4/10	4	10							
J-XM-5/10	5	10							
J-XM-6/10	6	10							
J-XM-7/6.4	7	6.4	5	75	50	33	142	182	535
J-XM-7.5/6.4	7.5	6.4							
J-XM-10/6.4	10	6.4							
J-XM-9/4.0	9	4.0							
J-XM-13/4.0	13	4.0							
J-XM-18/4.0	18	4.0							
J-XM-22/2.5	22	2.5	8	95	65	46	147	187	
J-XM-30/2.5	30	2.5							
J-XM-35/2.5	35	2.5							
J-XM-46/1.6	46	1.6							
J-XM-60/1.6	60	1.6							
J-XM-66/1.6	66	1.6							
J-XM-76/1.0	76	1.0	10	95	65	46	147	187	
J-XM-96/1.0	96	1.0							
J-XM-120/0.5	120	0.5							
J-XM-150/0.5	150	0.5							
J-XM-200/0.5	200	0.5	10	95	65	46	147	187	
J-XM-250/0.3	250	0.3							

电机功率: 0.37KW-0.55KW 转速: 1400r/min

安装尺寸 (mm):



J-XM型液压平衡隔膜计量泵

2J-XM型液压平衡隔膜计量泵

性能特点:

- 1、最大流量480L/h, 最大压力25Mpa;
- 2、脉冲小、噪音低。

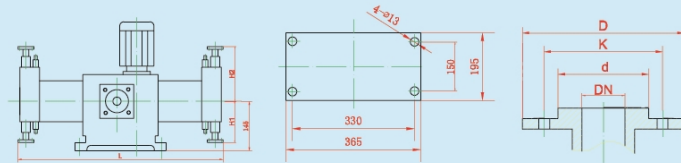
技术参数:



型号规格	流量(L/h)	压力(Mpa)	安装尺寸(mm)					
			DN	D	K	d	H1	H2
2J-XM-7/25	7	25	8	75	50	33	142	182
2J-XM-12/16	12	16						
2J-XM-20/10	20	10						
2J-XM-36/6.4	36	6.4						
2J-XM-60/4.0	60	4.0						
2J-XM-120/2.5	120	2.5						
2J-XM-132/1.6	132	1.6	12	95	65	46	147	147
2J-XM-230/1.2	230	1.2						
2J-XM-380/1.0	380	1.0						
2J-XM-480/0.5	480	0.5						

电机功率: 1.1KW-1.5KW 转速: 1400r/min

安装尺寸 (mm) :



2J-XM型液压平衡隔膜计量泵



J-ZM型液压平衡隔膜计量泵

性能特点:

- 1、最大排量1550L/h, 最高压力40Mpa;
- 2、可输送各种强酸、强碱特腐蚀介质;
- 3、可单台也可并联使用;
- 4、具有经济和便于维护, 使用寿命长;
- 5、过流部分有多种材质任选。

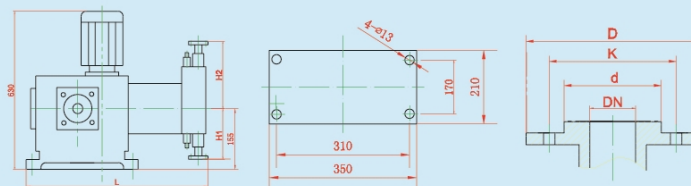


技术参数:

型号规格	流量(L/h)	压力(Mpa)	安装尺寸(mm)					
			DN	D	K	d	H1	H2
J-ZM-6/40	6	40	80	90	60	41	159	189
J-ZM-9/40	9	40						
J-ZM-13/32	13	32						
J-ZM-19/32	19	32						
J-ZM-34/25	34	25						
J-ZM-36/25	36	25						
J-ZM-40/20	40	20	10	95	66.5	46	191	231
J-ZM-60/20	60	20						
J-ZM-63/16	63	16						
J-ZM-94/16	94	16						
J-ZM-100/12	100	12						
J-ZM-150/12	150	12						
J-ZM-170/8	170	8	12	95	66.5	46	280	320
J-ZM-255/8	255	8						
J-ZM-285/5	285	5						
J-ZM-420/5	420	5						
J-ZM-470/2	470	2						
J-ZM-700/2	700	2						
J-ZM-600/1.6	600	1.6	16	95	65	46	98	238
J-ZM-900/1.6	900	1.6						
J-ZM-680/1.0	680	1.0						
J-ZM-1000/1.0	1000	1.0						
J-ZM-800/0.6	800	0.6						
J-ZM-1200/0.6	1200	0.6						
J-ZM-1030/0.4	1030	0.4	26	115	85	65	260	
J-ZM-1550/0.4	1550	0.4						

电机功率: 1.1KW-3KW 转速: 1400r/min

安装尺寸 (mm):



J-ZM型液压平衡隔膜计量泵

J-DM型液压平衡隔膜计量泵

性能特点:

- 1、最大排量3000L/h, 最高压力64Mpa;
- 2、合理的外型设计, 使安装更加方便;
- 3、独特的三阀装置, 确保流量更加方便;
- 4、内可设多种材质隔膜, 可输送更多不同性能的介质。

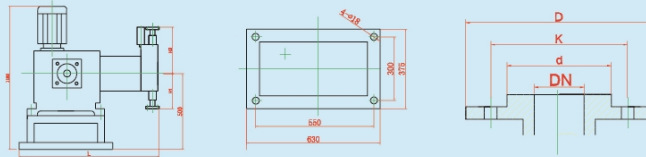


技术参数:

型号规格	流量(L/h)	压力(Mpa)	安装尺寸(mm)					
			DN	D	K	d	H1	H2
J-DM-8/64	8	64	8	90	60	41	159	210
J-DM-12/50	12	50						
J-DM-14/40	14	40						
J-DM-22/32	22	32	10	90	60	41	159	210
J-DM-27/25	27	25						
J-DM-40/25	40	25						
J-DM-45/20	45	20	12	96	66.5	46	314	254
J-DM-65/20	65	20						
J-DM-70/16	70	16						
J-DM-105/16	105	16	16	105	85	56	320	400
J-DM-120/10	120	10						
J-DM-180/10	180	10						
J-DM-195/8.0	195	8.0	26	115	95	65	330	420
J-DM-290/6.4	290	6.4						
J-DM-340/5.0	340	5.0						
J-DM-460/4.0	460	4.0	35	135	100	78	340	430
J-DM-500/3.2	500	3.2						
J-DM-750/2.0	750	2.0						
J-DM-830/1.6	830	1.6	50	160	125	100	440	500
J-DM-1250/1.3	1250	1.3						
J-DM-1050/1.0	1050	1.0						
J-DM-1550/1.0	1550	1.0	50	160	125	100	440	500
J-DM-1340/0.8	1340	0.8						
J-DM-2000/0.5	2000	0.5						
J-DM-3000/0.5	3000	0.5						

电机功率: 2.2KW-5.5KW 转速: 1400r/min

安装尺寸 (mm):





2J-DM型液压平衡隔膜计量泵

性能特点:

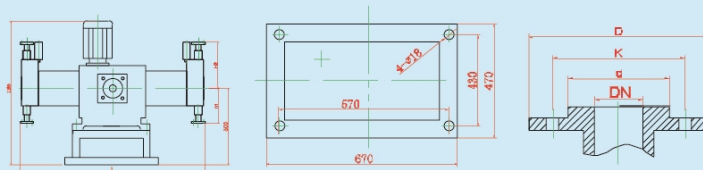
- 1、双缸设计,可同时输送两种不同的介质;
- 2、优越的“三明治”双隔膜泄露检测,避免了危险性物料泄漏的可能;
- 3、最大排量6200L/h,最高压64Mpa;
- 4、合理的结构,减少输送对脉冲的要求。



型号规格	流量(L/h)	压力(Mpa)	安装尺寸(mm)						
			DN	D	K	d	H1	H2	L
2J-DM-22/64	22	64	8	90	60	41	155	195	1100
2J-DM-33/64	33	64							
2J-DM-32/50	32	50							
2J-DM-48/50	48	50							
2J-DM-56/40	56	40							
2J-DM-84/40	84	40							
2J-DM-96/32	96	32	10	90	60	41	162	202	1100
2J-DM-144/25	144	25							
2J-DM-150/25	150	25							
2J-DM-224/20	224	20							
2J-DM-244/16	244	16							
2J-DM-366/12.5	366	12.5							
2J-DM-400/10	400	10	12	95	66	46	198	198	1120
2J-DM-600/10	600	10							
2J-DM-636/6.4	636	6.4							
2J-DM-954/6.4	954	6.4							
2J-DM-1040/5.0	1040	5.0							
2J-DM-1560/4.0	1560	4.0							
2J-DM-1720/3.2	1720	3.2	16	105	85	56	214	254	1120
2J-DM-2560/2.5	2560	2.5							
2J-DM-2160/2.0	2160	2.0							
2J-DM-3240/1.6	3240	1.6							
2J-DM-2770/1.6	2770	1.6							
2J-DM-4150/1.0	4150	1.0							
2J-DM-6200/0.5	6200	0.5	26	115	85	65	205	245	1260
2J-DM-3240/1.6	3240	1.6							
2J-DM-2770/1.6	2770	1.6	35	135	908	75	240	280	1350
2J-DM-4150/1.0	4150	1.0							
2J-DM-6200/0.5	6200	0.5							

电机功率: 1.1KW-3KW 转速: 1400r/min

安装尺寸 (mm) :



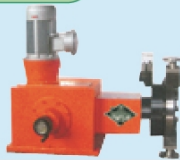
2J-DM型
液压平衡隔膜
计量泵

J-TM型液压平衡隔膜计量泵

性能特点:

- 1、最大流量可达7000L/h, 最大压力64Mpa;
- 2、泵头可选不锈钢, 亦可实行内衬(F4、F46、F3)。

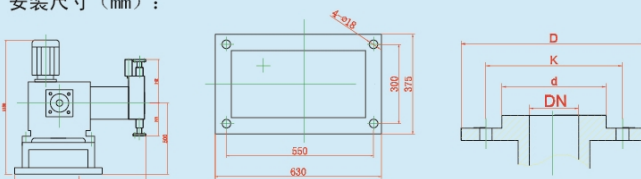
技术参数:



型号规格	流量(L/h)	压力(Mpa)	安装尺寸(mm)						
			DN	D	K	d	H1	H2	L
J-TM-23/64	23	64	11	95	65	46	303	383	
J-TM-33/64	33	64							
J-TM-40/50	40	50							
J-TM-60/50	60	50							
J-TM-67/40	67	40							
J-TM-100/32	100	32							
J-TM-110/32	110	32	16	105	75	60	214	254	
J-TM-160/25	160	25							
J-TM-180/25	180	25							
J-TM-270/20	270	20							
J-TM-290/20	290	20							
J-TM-430/16	430	16	20	105	75	60	214	254	
J-TM-450/16	450	16							
J-TM-680/10	680	10							
J-TM-800/10	800	10							
J-TM-1200/8	1200	8	25	115	85	65	290	320	
J-TM-1080/6.4	1080	6.4							
J-TM-1600/6.4	1600	6.4							
J-TM-1460/4.0	1460	4.0							
J-TM-2200/2.5	2200	2.5	35	135	96.5	75	290	320	
J-TM-1850/1.6	1850	1.6							
J-TM-2750/1.0	2750	1.0	40	150	110	84	235	265	
J-TM-2250/0.8	2250	0.8							
J-TM-3300/0.8	3300	0.8	50	160	125	108	245	275	
J-TM-5000/0.5	5000	0.5							
J-TM-7000/0.5	7000	0.5	80	195	160	135	730	670	

电机功率: 4KW-11KW 转速: 1400r/min

安装尺寸 (mm) :



J-TM型
液压平衡隔膜计量泵



2J-TM型液压平衡隔膜计量泵

性能特点:

- 1、最大流量可达15000L/h, 最大压力64Mpa;
- 2、工作平衡, 脉冲小, 噪音低;
- 3、配备高精度隔膜破损报警器。

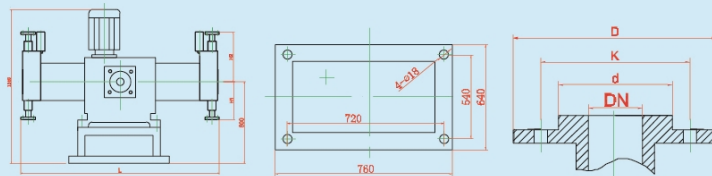


技术参数:

型号规格	流量(L/h)	压力(Mpa)	安装尺寸(mm)						
			DN	D	K	d	H1	H2	L
2J-TM-45/64	45	64	8	90	60	41	303	353	1340
2J-TM-67/64	67	64							
2J-TM-80/50	80	50							
2J-TM-120/50	120	50	12	95	65	46	303	353	1440
2J-TM-135/40	135	40							
2J-TM-200/40	200	40							
2J-TM-220/32	220	32							
2J-TM-330/32	330	32	16	105	85	56	194	244	1450
2J-TM-370/25	370	25							
2J-TM-555/25	555	25							
2J-TM-580/20	580	20							
2J-TM-870/20	870	20							
2J-TM-900/16	900	16	25	115	85	65	212	262	1450
2J-TM-1350/16	1350	16							
2J-TM-1600/10	1600	10							
2J-TM-2400/10	2400	10							
2J-TM-2160/8	2160	8							
2J-TM-3240/6.4	3240	6.4							
2J-TM-2940/4.0	2940	4.0	35	135	985	75	242	292	1460
2J-TM-4400/2.5	4400	2.5							
2J-TM-3700/1.6	3700	1.6	40	150	110	84	242	292	1480
2J-TM-5550/1.0	5550	1.0							
2J-TM-4500/1.0	4500	1.0	50	160	125	108	252	302	1530
2J-TM-6700/0.8	6700	0.8							
2J-TM-10000/0.5	10000	0.5	80	195	160	135	130	670	
2J-TM-15000/0.5	15000	0.5							

电机功率: 4KW-11KW 转速: 1400r/min

安装尺寸 (mm):



2J-TM型液压平衡隔膜计量泵

JW-JM型机械隔膜计量泵

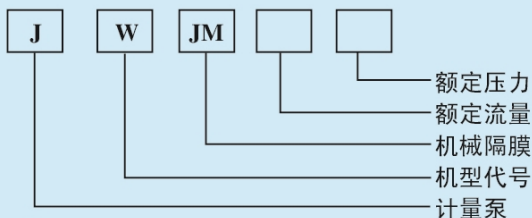
性能特点:

- 1、性能可靠、精度稳定;
- 2、手动行程长度调节机械锁定;
- 3、传动机构润滑油全封闭,延长使用寿命;

应用:

- 1、污水处理、加矾、加酸、碱;
- 2、造纸过程加助剂,加絮凝剂;
- 3、纺织、印染行业、冶金、机械行业;
- 4、电力系统化水处理,炉内加药。

选型代码:

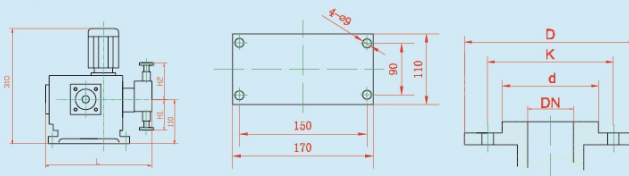


技术参数:

型号规格	流量(L/h)	压力(Mpa)	安装尺寸(mm)						
			DN	D	K	d	H1	H2	L
JW-JM-26/1.0	26	1.0	7				122	122	
JW-JM-52/1.0	52	1.0							
JW-JM-30/1.0	30	1.0							
JW-JM-60/1.0	60	1.0							
JW-JM-75/0.5	75	0.5							
JW-JM-150/0.5	150	0.5							

电机功率: 0.25KW 转速: 1400r/min

安装尺寸(mm):

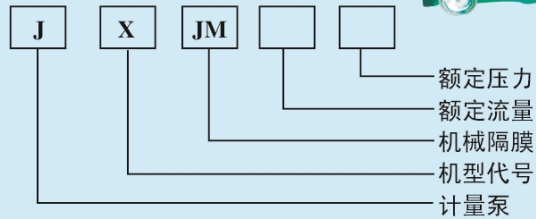




JX-JM型机械隔膜计量泵

性能特点:

- 1、机械驱动隔膜;
- 2、完全不泄漏,操作简单;
- 3、可输送各种易燃、易爆、剧毒、放射性、强腐蚀性介质;
- 4、最大流量1183L/h最高压力1.0Mpa。

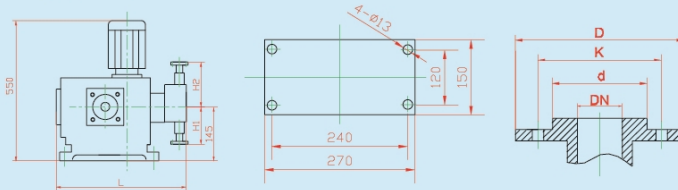


技术参数:

型号规格	流量(L/h)	压力(Mpa)	安装尺寸(mm)						
			DN	D	K	d	H1	H2	L
JW-JM-26/1.0	26	1.0	7				122	122	
JW-JM-52/1.0	52	1.0							
JW-JM-30/1.0	30	1.0							
JW-JM-60/1.0	60	1.0							
JW-JM-75/0.5	75	0.5							
JW-JM-150/0.5	150	0.5							
JX-JM-250/0.5	250	0.5	12	95	65	46	147	147	
JX-JM-600/0.5	600	0.5							
JX-JM-800/0.2	800	0.2							
JX-JM-1183/0.2	1183	0.2							

电机功率: 0.37KW-1.1KW 转速: 1400r/min

安装尺寸 (mm):



JX-JM型机械隔膜计量泵

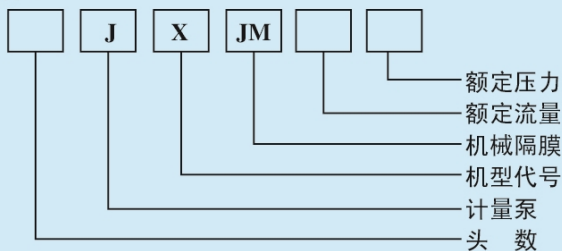
2JX-JM型机械隔膜计量泵

性能特点:

- 1、机械驱动隔膜;
- 2、完全不泄漏,操作简单;
- 3、可输送各种易燃、易爆、剧毒、放射性、强腐蚀性介质;
- 4、最大流量3000L/h最高压力2.0Mpa。



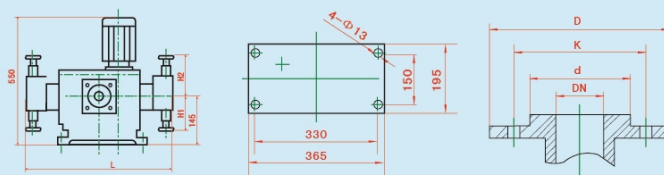
选型代码



技术参数:

型号规格	流量(L/h)	压力(Mpa)	安装尺寸(mm)						
			DN	D	K	d	H1	H2	L
2JX-JM-52/2.0	52	2.0	7				122	122	
2JX-JM-70/2.0	70	2.0							
2JX-JM-100/1.0	100	1.0							
2JX-JM-250/1.0	250	1.0							
2JX-JM-300/1.0	300	1.0	12	95	65	46	147	147	
2JX-JM-500/0.5	500	0.5							
2JX-JM-1200/0.5	1200	0.5							
2JX-JM-1600/0.4	1600	0.4							
2JX-JM-1800/0.3	1800	0.3							
2JX-JM-2000/0.3	2000	0.3							
2JX-JM-2500/0.3	2500	0.3							
2JX-JM-3000/0.2	3000	0.2							

安装尺寸 (mm):



2JX-JM型机械隔膜计量泵



3DJ系列高压往复泵（三柱塞）

概 述

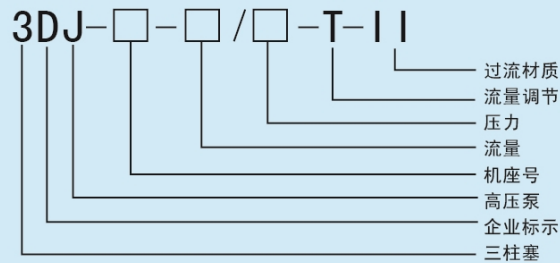
3DJ系列高压往复泵（三柱塞泵），是在J系列计量泵结构原理基础上，研制设计的新型计量泵，它的流量范围为（0.7~30000）L/h，适用于输送温度为-30~450℃，粘度为0.3~800mm²/s的不含固状颗粒的介质。该泵品种多，性能稳，重量轻，能耗低，使用维护简便等优点，尤其适用于对工艺流程要求较高，且高压情况下输送各种介质（如：试压清洗、甲醇水洗、膜分离提氢、液态二氧化碳、食品、洗涤剂），产品广泛应用于石油、化工、环保、国防及科研院所。

结构原理：

3DJ系列高压往复泵，采用曲轴连杆机构原理，在曲轴旋转一周内，三根柱塞各吸排介质一次，比以往单柱塞，双柱塞计量泵增加了吸排频率，所以脉冲很小，且压力平稳。

该泵有卧式、立式、固定式、移动式等泵型，流量调节可通过无极变速，变换柱塞直径，变频器，调速电机降低或升高泵速来实现。并可以远程自动化控制。

型号编制：



3DJ系列高压往复泵（三柱塞）

3DJ型三柱塞式高压往复泵



3DJ-20型高压往复泵性能参数表

柱塞直径 (mm)	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	
工作压力 (MPa)	4	5	6	7	8	10	14	16	23	30	45	
泵转速 (min-1)	最大流量 (L/min ³ /h)、理论电机功率 (kw)											
150	L/min	6.36	5.54	4.78	4.07	3.42	2.83	2.29	1.81	1.38	1.02	0.71
	M ³ /h	0.381	0.332	0.287	0.244	0.205	0.17	0.137	0.109	0.083	0.061	0.42
	KW	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
200	L/min	8.5	7.38	6.37	5.43	4.56	3.77	3.05	2.41	1.85	1.37	0.94
	M ³ /h	0.509	0.443	0.382	0.326	0.274	0.226	0.183	0.145	0.111	0.082	0.057
	KW	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
250	L/min	10.6	9.23	7.96	6.78	5.70	4.71	3.82	3.01	2.31	1.71	1.18
	M ³ /h	0.636	0.554	0.478	0.407	0.342	0.283	0.229	0.181	0.138	0.103	0.071
	KW	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
300	L/min	12.7	11.1	9.55	8.14	6.84	5.65	4.58	3.62	2.77	2.05	1.41
	M ³ /h	0.763	0.665	0.573	0.488	0.410	0.339	0.275	0.217	0.166	0.123	0.085
	KW	1	1	1	1.2	1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
350	L/min	14.8	12.9	11.4	9.50	7.98	6.59	5.34	4.22	3.23	2.39	1.65
	M ³ /h	0.89	0.775	0.669	0.569	0.479	0.395	0.320	0.253	0.194	0.144	0.099
	KW	1.2	1.5	1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
400	L/min	17.0	14.8	12.74	10.85	9.12	7.54	6.10	4.82	3.69	2.74	1.88
	M ³ /h	1.02	0.88	0.764	0.651	0.547	0.452	0.366	0.289	0.222	0.164	0.113
	KW	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5	1.8	1.8	1.8
450	L/min	19.1	16.6	14.33	12.21	10.26	8.48	6.87	5.43	4.15	3.08	2.12
	M ³ /h	1.14	0.997	0.860	0.732	0.616	0.509	0.412	0.326	0.249	0.185	0.127
	KW	1.6	1.5	1.8	1.8	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	1.8	2.0
500	L/min	21.2	18.5	15.92	13.56	11.40	9.42	7.6	6.03	4.62	3.42	2.36
	M ³ /h	1.27	1.11	0.955	0.814	0.684	0.565	0.458	0.362	0.27	0.205	0.141
	KW	1.8	1.8	2.0	2.0	1.8	1.8	2.0	2.0	2.2	2.0	2.2
泵推力: 350kg Rated Plunger					泵行程: 20mm Stroke Length: 20mm				泵重量: 80kg Weight: 80kg			

3DJ型三柱塞式高压往复泵



3DJ型三柱塞式高压往复泵

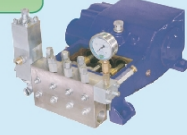


3DJ-40型高压往复泵性能参数表

柱塞直径 (mm)	60	55	50	43	35	30	27	24	22	19	17	15	
工作压力 (MPa)	2	4	6	8	12	16	20	25	30	40	50	60	
泵转速 (min ⁻¹)	最大流量 (L/minM3/h)、理论电机功率 (kw)												
90	L/min	30	25	21	15	10	7.6	6.4	4.8	4.1	3	2.4	2.1
	M3/h	1.8	1.5	1.2	0.9	0.62	0.45	0.37	0.29	0.24	0.18	0.14	0.12
	KW	1.2	2	2.5	2.4	2.4	2.43	2.44	2.4	2.46	2.4	2.4	2.52
120	L/min	40	34	28	21	14	10	8.2	6.5	5.4	4	3.2	2.5
	M3/h	2.4	2	1.7	1.2	0.8	0.61	0.49	0.39	0.32	0.24	0.19	0.15
	KW	1.6	2.72	3.36	3.36	3.36	3.2	3.28	3.25	3.24	3.2	3.2	3
140	L/min	47	39	32	24	16	12	9.6	7.6	6.3	4.7	3.8	2.9
	M3/h	2.8	2.4	1.9	1.46	0.97	0.72	0.57	0.45	0.38	0.28	0.22	0.17
	KW	1.8	3.12	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.8	3.78	3.76	3.8	3.48
160	L/min	54	45	38	28	18	13	11	8	7	5	4	3
	M3/h	3.2	2.7	2.3	1.68	1.08	0.78	0.66	0.48	0.42	0.3	0.24	0.18
	KW	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
220	L/min	75	62	52	38	25	18	15	12	10	7	6	4
	M3/h	4.5	3.7	3.11	2.26	1.5	1.08	0.9	0.72	0.6	0.42	0.36	0.24
	KW	3	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5
300	L/min	102	85	70	52	34	25	20	16	13	10	8	6
	M3/h	6.11	5.19	4.19	3.11	2.04	1.5	1.2	0.96	0.78	0.6	0.48	0.36
	KW	4	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7
350	L/min	118	100	82	60	40	30	24	19	16	12	9	7
	M3/h	7.06	5.99	4.91	3.59	2.39	1.8	1.44	1.14	0.96	0.72	0.54	
	KW	5	8	10	10	10	10	10	10	10	10	9	0.42
400	L/min	135	114	94	70	46	34	27	22	18	13	11	8
	M3/h	8.08	6.83	5.63	4.19	2.75	2.04	1.62	1.32	1.08	0.78	0.66	8
	KW	5	9	11	11	11	11	11	11	11	10	11	0.48
450	L/min	153	128	106	78	52	38	31	24	20	15	12	10
	M3/h	9.16	7.66	6.35	4.67	3.11	2.28	1.86	1.44	1.2	0.9	0.72	9
	KW	6	10	13	12	12	12	12	12	12	12	12	0.54
泵推力: 1200kg					泵行程: 20mm				泵重量: 80kg				

3DJ型三柱塞式高压往复泵

3DJ型三柱塞式高压往复泵



3DJ-60型高压往复泵性能参数表

柱塞直径 (mm)	72	65	60	50	42	38	30	27	22	20	19	16		
工作压力 (MPa)	2	6	8	12	16	16	30	40	60	70	80	100		
泵转速 (min ⁻¹)	流量 L/min M ³ /h 功率 KW													
90	L/min	66	53	45	31	22	18	11.4	9.2	6.1	5	4.5	3.2	
	M ³ /h	3.9	3.2	2.7	1.9	1.3	1.1	0.68	0.55	0.37	0.3	0.27	0.19	
	KW	2.64	6.36	7.2	7.44	7	7.2	6.8	7.3	7.32	7	7.2	6.4	
110	L/min	80	65	55	39	27	22	14	11	7.5	6.2	5.6	3.9	
	M ³ /h	4.8	3.9	3.3	2.3	1.6	1.3	0.8	0.66	0.45	0.37	0.33	0.23	
	KW	3.2	7.8	8.8	9.36	8.64	8.8	8.4	8.8	9	8.68	8.96	7.8	
130	L/min	95	77	66	46	32	26	16.5	13	8.8	7.3	6.6	4.7	
	M ³ /h	5.7	4.6	3.9	2.7	1.9	1.6	1	0.8	0.53	0.44	0.39	0.28	
	KW	3.8	9.2	10.5	11	10	10	9.9	10	10	10	10	9.4	
140	L/min	103	84	71	49	35	28	18	14	10	8	7	5	
	M ³ /h	6.17	5.03	4.25	2.95	2.1	1.68	1.08	0.84	0.6	0.48	0.42	0.3	
	KW	4	10	11	11	11	11	11	11	12	11	11	10	
200	L/min	146	119	102	70	50	41	25	21	14	11	10	7	
	M ³ /h	8.74	7.13	6.11	4.19	2.99	2.46	1.5	1.26	0.84	0.66	0.6	0.42	
	KW	6	14	16	17	16	16	15	17	17	15	16	14	
280	L/min	205	167	142	99	70	57	36	29	19	16	14	10	
	M ³ /h	12.2	10	8.5	5.93	4.19	3.41	2.16	1.74	1.14	0.96	0.84	0.6	
	KW	8	20	22	22	22	22	21	22	22	22	22	20	
350	L/min	256	209	178	124	87	71	44	36	24	20	18	13	
	M ³ /h	15.3	12.5	10.6	7.43	5.21	4.25	2.63	2.16	1.44	1.2	1.08	0.78	
	KW	10	25	28	30	28	28	26	29	29	28	29	26	
400	L/min	293	238	203	141	100	82	51	41	27	23			
	M ³ /h	17.5	14.2	12.1	8.44	5.99	4.91	3.05	2.46	1.62	1.38			
	KW	12	29	32	34	32	33	30	33	32	32			
450	L/min	330	268	229	159	112	92	57	46	31				
	M ³ /h	19.7	16	13.7	9.52	6.71	5.51	3.41	2.75	1.8				
	KW	13	32	37	38	36	37	34	37	37				
泵推力: 2100kg						泵行程: 60mm			泵重量: 500kg					

3DJ型三柱塞式高压往复泵



3DJ型三柱塞式高压往复泵



3DJ-80型高压往复泵性能参数表

柱塞直径mm	95	80	68	56	48	43	35	28	25	23	21	18						
工作压力Mpa	2	6	8	12	16	20	30	40	60	70	80	100						
泵转速 min	流量 L/min						M3/h						功率 KW					
90	L/min	153	108	78.4	53.2	39.1	31.4	20.8	13.3	10.6	9	7.5	5.5					
	M3/h	9.2	6.5	4.7	3.2	2.3	1.9	1.2	0.8	0.64	0.55	0.45	0.33					
	KW	7	14	14	14	14	14	14	11	14	14	14	11					
140	L/min	238	168	121	82.7	60.8	48.8	32.3	20.7	16.5	14.1	11.6	8.5					
	M3/h	14.3	10.1	7.3	5	3.6	2.93	1.9	1.2	0.99	0.84	0.7	0.51					
	KW	10	20	20	20	20	20	20	17	20	20	20	18					
160	L/min	272	193	139	94.5	69.5	55.7	36.9	23.6	18.8	15.9	13.3	9.8					
	M3/h	16.3	11.6	8.4	5.7	4.2	3.3	2.2	1.4	1.1	0.96	0.8	0.59					
	KW	11	24	22.3	22.6	22.2	23	22	18.8	22.5	22.2	21.2	20					
200	L/min	340	241	174	118	87	70	46	30	24	20	17	12					
	M3/h	20.3	14.4	10.4	7.07	5.21	4.19	2.75	1.8	1.44	1.2	1.02	0.72					
	KW	14	29	28	28	28	28	28	24	29	28	27	24					
280	L/min	476	338	244	165	122	97	65	41	33	28	23	17					
	M3/h	28.5	20.2	14.6	9.88	7.31	5.81	3.89	2.46	1.98	1.68	1.38	1.02					
	KW	19	40	39	39	39	39	39	34	40	39	37	34					
320	L/min	544	386	279	189	139	111	74	47	38	32	26	19					
	M3/h	32.5	23.1	16.7	11.3	8.32	6.65	4.43	2.81	2.28	1.92	1.56	1.14					
	KW	22	46	45	45	44	44	44	37	45	45	42	38					
370	L/min	629	446	322	219	160	129	85	55	44	37	31						
	M3/h	37.6	26.7	19.2	13.1	9.58	7.72	5.09	3.29	2.63	2.22	1.86						
	KW	25	54	52	53	51	52	51	44	53	52	50						
400	L/min	680	482	348	236	174	139	92	59	47	40							
	M3/h	40.7	28.8	20.8	14.1	10.42	8.32	5.51	3.53	2.81	2.4							
	KW	27	58	56	57	56	56	55	47	56	56							
450	L/min		542	392	266	195	157	104	66	53								
	M3/h		32.4	23.4	15.9	11.6	9.4	6.23	3.95	3.17								
	KW		65	63	64	62	63	62	53	64								
泵推力: 3100k						泵行程: 80mm						泵重量: 1500kg						

3DJ型三柱塞式高压往复泵

JY系列加药装置

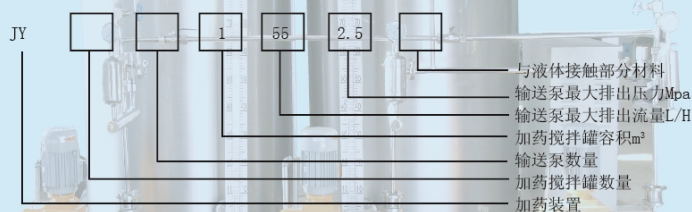
概述:

该系列加药装置有两种及固定式和活动式，主要有撬块、加药罐、计量泵、搅拌系统、液位报警系统、管道、控制柜、隔膜式缓冲器、过滤器、保温装置、自动控制等组成，是向各种系统中加入化学药液设备，具有结构紧凑，操作方便，安装简单，性能可靠。

特点:

1. 该系统品种多，可根据客户需求，可针对性设计、安装、调试。
2. 该系统具有药剂储存，混合和外输等功能
3. 该系统可手动调节，也可通过电控，变频遥控等操作，还可把控制信号输送到计算机里实现自动控制。

选型代码:



材料代号	I	II	III	IV
材料名称	不锈钢 1Cr18Ni9Ti	PVC、PP	玻璃钢	内衬

注:

- 1、客户特定材料，在订货时请注明。
- 2、未注明的材料编号均以碳钢制作。



JY-系列加药装置结构说明及技术参数

单罐单泵加药装置结构说明及技术参数



型号规格	搅拌罐	计量泵额	计量泵额	电机	出口管径	外型尺寸
	容积	定流量计	定压力	功率		
	M ³	L/h	Mpa	kw	mm	LxBxHmm
JY-1x0.25-16/1.0-1	0.25	16	1.0	0.55	DN15	1500x700x1310
JY-1x0.5-32/2.4-1	0.5	32	2.4	0.55	DN20	1600x1000x1500
JY-1x1-48/1.0-1	1.0	48	1.0	0.55	DN15	2000x1200x2000
JY-1x1.5-125/0.8-1	1.5	125	0.8	0.55	DN25	2200x1600x2100
JY-1x2-310/2.0-1	2.0	310	2.0	1.1	DN25	2200x1600x2200
JY-1x0.25-22/1.0-1	0.25	22	1.0	1.5	DN15	1500x700x1300
JY-1x0.5-38/6.4-1	0.5	38	6.4	1.5	DN20	1600x1000x1500
JY-1x1-62/4.0-1	1.0	62	4.0	1.5	DN25	2000x1200x2000
JY-1x1.5-78/1.0-1	1.5	78	1.0	1.5	DN40	2200x1600x2100
JY-1x2-390/1.0-1	2.0	390	1.0	1.5	DN40	2200x1600x2200

JY-系列加药装置

单罐双泵加药装置结构说明及技术参数



JY-
系列加药装置

型号规格	搅拌罐容积	计量泵额定流理计	计量泵额定压力	电机功率	出口管径	外型尺寸
	M ³	L/h	Mpa	kw	mm	LxBxHmm
JY-1x0.25-16/1.0-2	0.25	16	1.0	0.55	DN15	1500x1000x1300
JY-1x0.5-32/2.4-2	0.5	32	2.4	0.55	DN20	1800x1200x1500
JY-1x1-48/1.0-2	1.0	48	1.0	0.55	DN20	2000x1200x2000
JY-1x1.5-125/0.8-2	1.5	125	0.8	0.55	DN25	2200x1600x2100
JY-1x2-310/2.0-2	2.0	310	2.0	1.1	DN25	2300x1600x2200
JY-1x0.25-19/6.4-2	0.25	19	6.4	1.5	DN15	1500x1000x1300
JY-1x0.5-37/2.5-2	0.5	37	2.5	1.5	DN20	1800x1200x1500
JY-1x1-67/1.6-2	1.0	67	1.6	1.5	DN25	2000x1200x2000
JY-1x1.5-178/8-2	1.5	178	8.0	1.5	DN40	2200x1600x2100
JY-1x2-450/2-2	2.0	450	2.0	1.5	DN40	2300x1600x2200



双罐双泵加药装置结构说明及技术参数



型号规格	搅拌罐容积	计量泵额定流量	计量泵额定压力	电机功率	出口管径	外型尺寸
	M ³	L/h	Mpa	kw	mm	LxBxHmm
JY-2x0.5-32/2.4-2	0.5	32	2.4	0.55	DN20	1800x2000x1500
JY-2x1.0-48/1.0-2	1.0	48	1.0	0.55	DN20	2200x2300x2000
JY-2x1.5-125/1.0-2	1.5	125	1.0	0.55	DN25	2200x2600x2100
JY-2x2-310/2.0-2	2.0	310	2.0	1.1	DN25	2300x2800x2200
JY-2x0.5-40/2.0-2	0.5	40	2.0	1.5	DN20	1800x2000x1500
JY-2x1.0-50/2.5-2	1.0	50	2.5	1.5	DN20	2200x2300x2000
JY-2x1.5-155/1.0-2	1.5	155	1.0	1.5	DN25	2200x2600x2100
JY-2x2-520/2-2	2.0	520	2.0	1.5	DN25	2300x2800x2200

JY系列加药装置

HJ型系列混合搅拌机

应用场合

主要用于大、中型水厂或污水处理厂中混凝剂等药剂的溶解，以及在池内或容器内不同比重的有机或无机液体的液相搅拌混合。

平叶浆水流特性为径向流，一般适用于普通溶液混合，通常池内设置挡流板，折流板，且池深不深的场合。

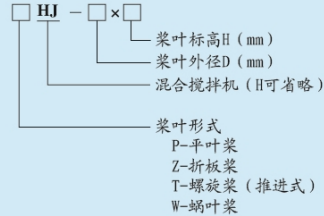
折板浆既具有径向流，也有环向流特性，一般用于水深较深的场合，通常也要求设置挡流板。

螺旋浆水流特性为轴流型，适用池探很深的场合，一般配置导流筒，大多数用于污泥消化池作搅拌及升流用。

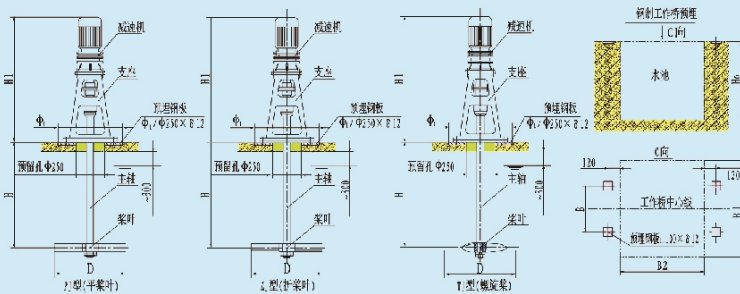
特点

1. 桨叶形状适应水体所需各种流态，当配套调速功能后，能适应不同水量的要求。
2. 搅拌机系列全，能适应各种药剂的溶解或混合。
3. 水下轴承选用合金材料，水下材料及防腐可针对性选择。
4. 功率匹配，功效明显。

型号表示



HJ型系列混合搅拌机





HJ型系列混合搅拌机

尺寸参数

型号	尺寸名称 桨叶外径 D(mm)	H (mm)	H1 (mm)	B (mm)	φ1 (mm)	B×B ₁ ×H ₁ (mm)	
ZJ-200	200	1500 (1300 ~ 2400 每 200 一档)	~ 1017	500	φ460	1.2×1.2×2.0	
ZJ-350	350		~ 1032	500	φ460	2.0×2.0×2.0	
ZJ-470	470		~ 1119	500	φ460	2.4×2.4×2.5	
ZJ-700	700		~ 1216	550	φ500	3.1×3.1×2.5	
ZJ-800	800		~ 1216	550	φ500	3.4×3.4×2.8	
ZJ-1000	1000		~ 1216	550	φ500	4.4×4.4×2.8	
ZJ-1200	1200		~ 1216	550	φ500	4.8×4.8×3.0	
ZJ-1500	1500		~ 1216	550	φ500	5.0×5.0×3.5	
ZJ-1800	1800		~ 1275	600	φ550	6.0×6.0×4.0	
ZJ-2000	2000		~ 1275	600	φ550	6.3×6.3×4.0	
ZJ-2600	2600		~ 1275	600	φ550	7.2×7.2×4.5	
TJ-300	300		1800 (1800 ~ 3000 每 200 一档)	~ 1166	500	φ460	
TJ-500	500			~ 1216	550	φ500	
TJ-700	700			~ 1216	550	φ550	

技术性能

性能参数 桨叶外径 D(mm)	搅拌机外 缘线速度 (m/s)	平叶桨转速 (rpm)	搅拌功率 (KW)	混合强度 (m ³ /s)	混合时间 (s)	混合容积 (m ³)		
ZJ-200	~ 3 (1.0 ~ 5.0)	125	0.55	0.006	~ 600	3.6		
ZJ-350		125	0.75	0.013		7.8		
ZJ-470		125	1.5	0.025		15		
ZJ-700		81	3	0.042		25		
ZJ-800		72	4	0.054		32		
ZJ-1000		57	5.5	0.09		54		
ZJ-1200		48	5.5	0.118		70		
ZJ-1500		38	7.5	0.168		100		
ZJ-1800		32	11	0.244		146		
ZJ-2000		28	11	0.264		158		
ZJ-2600		22	15	0.389		233		
TJ-300		~ 5 (3 ~ 10)	318	4		0.1	~ 1800	180
TJ-500			191	7.5		0.16		288
TJ-700			136	15		0.38		684

注：1. 括号内数据非推荐值；2. 表中转速为理论值，实际为圆整值；3. 混合容积=混合强度×混合时间

订货须知

1. 根据技术性能及工艺要求合理选型，注明型号规格，叶轮标高H、转速等参数，不注明表示H按500mm，转速按表内值。
2. 搅拌轴及桨叶材质(不锈钢或碳钢)及防腐(可外包其它非金属材料)不注明表示按碳钢普通防腐订货。
3. 电控箱、调速器(调速方式有调速减速机和变频调速、励磁电机调速等)、工作桥、导流筒、挡流板、所有预埋件等配套设备(或配套件)应另外订货。
4. 当H较大(超出推荐值1.5倍，需增设水下轴承)或有其它要求时，可提出要求，另索图纸，商量订货。

HJ型系列混合搅拌机

WFJ型反应搅拌机

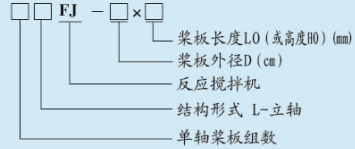
应用场合

用于给排水工艺混凝过程的絮凝阶段，使胶体颗粒絮凝形成较大的颗粒，以利于沉淀。

立式和卧式搅拌机均可采用多档转速，使絮凝过程中各段具有所需要的搅拌强度，以适应水质水量的变化；

卧式搅拌机适用于水平穿壁安装。

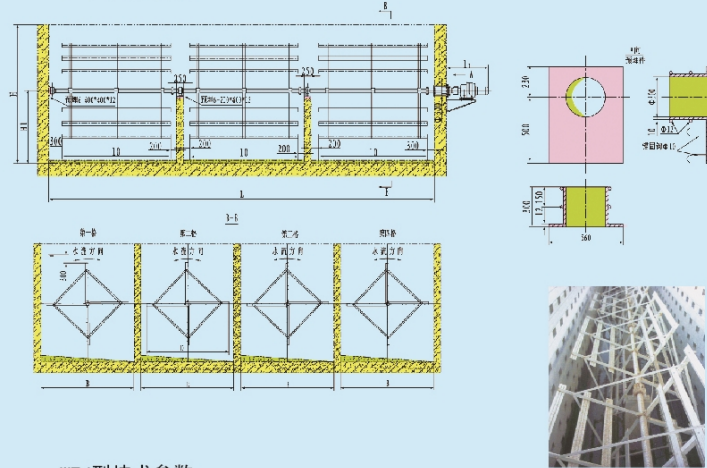
型号表示



特点

1. 可设定各种搅拌强度，适应不同的水质、水量。
2. 操作方便，运行可靠。
3. 水头损失小，池体结构简单。
4. 水润滑轴承经久耐用，密封可靠。

WFJ型外形结构



WFJ型反应搅拌机

WFJ型技术参数

参数 型号	L_1 (mm)	D (mm)	L_0 (mm)	H (mm)	适用轴径建 议尺寸 (m)			功率 (kW)				桨叶外缘 线速度 (m/s)			
					B	H	L	I	II	III	IV	I	II	III	IV
WFJ290	890	2900	3.0 (2.5 ~ 3.5每 0.5一档)	1700	3	4.3	$3L_0$ +	4	1.5	0.75	0.75	0.7	0.5	0.3	0.1
			4.0 (3.5 ~ 4.5每 0.5一档)												
WFJ300	1360	3000	4.0 (3.5 ~ 4.5每 0.5一档)	1750	3.6	4.2	1.4	7.5	3	1.5	1.5	0.8	0.6	0.4	0.2

ZXG、NYS、NZ型中心传动刮泥机、浓缩机

应用场合

中心传动结构一般用于池径小于18m(一般单池水量小于600T/h)的各种圆形沉淀池底泥刮集,正常为中心进水中心排泥周边出水。

ZXG型悬挂式中心传动刮泥机一般用于市政污水及类似污水(例如石油化工,造纸等行业),污泥比重较轻(一般小于 $1.2T/m^3$)非易板结类池底泥等,一般不设浮渣刮集功能,池内可设置斜板或斜管以提高沉淀效果。

NYS型中心传动浓缩机与ZXG型基本相似,主要用于对普通沉淀池排出的污泥进一步浓缩,结构上比刮泥机多出栅条部分(增加污泥密实性)。

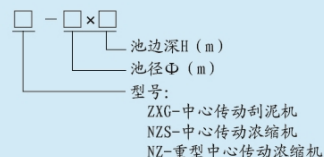
NZ型中心传动浓缩机主要用于钢厂(洗煤、连铸、轧钢等)污水沉渣刮集,即运用于污泥比重较大的场合,其小水量(直径一般小于6m)池体一般可制成钢桶结构,故又称之为钢桶浓缩机。

工作桥结构:池径10米以下宜采用型钢梁,大于10米采用桁架梁。

性能参数

池径 (m)	外缘转速 (m/min)			功率 (kw)			挖井池深H(m)	推荐池底坡度 (i)		
	ZXG型	NYS型	NZ型	ZXG型	NYS型	NZ型		ZXG型	NYS型	NZ型
3.6, 4, 4.5	初沉池: 2~3; 二沉池: 1.5~2.5;	≤2	3~5	0.37	0.37	0.75	1:12	1:10	1:8	
5				5~7	0.55	0.55				1.1
6										
7										
8										
9		2α≤3.5	5~7	0.75	0.75	1.5				
10										
12										
14										
16										
18	1.1	1.5	3.0							
20										

型号表示



特点

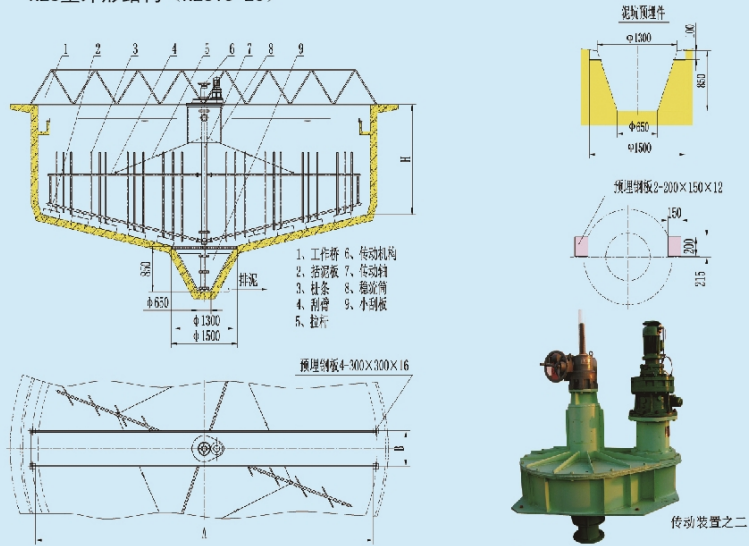
1. 一般采用三级摆线减速机传动,大扭矩(一般指大于10000N.m)则改用回转支承结构,传动稳定,力矩调整方便安全。
2. 耙臂角度可设定,以适应不同坡底(例 $i=1:10$),并可手动提耙。
3. 功能可扩展,如可增设力矩控制指示器和自动提耙机构。
4. 刮泥板采用橡胶组合结构,刮泥彻底。
5. 结构简单,安装使用方便,钢桶浓缩机相当于整机供货。



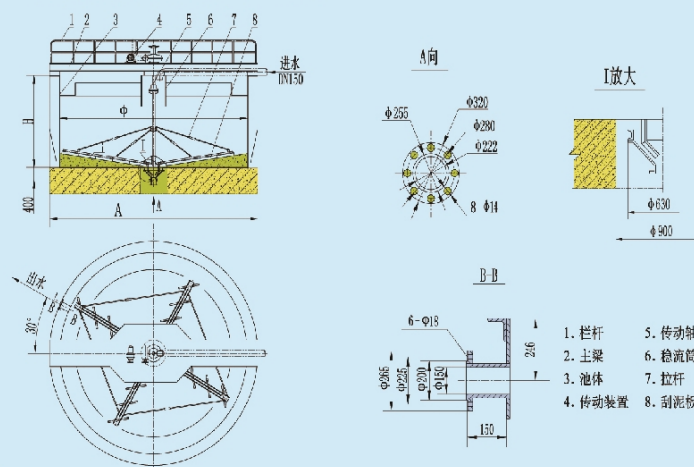
传动装置之一

ZXG、NZS、NZ型中心传动刮泥机、浓缩机

NZS型外形结构 (NZS15-20)



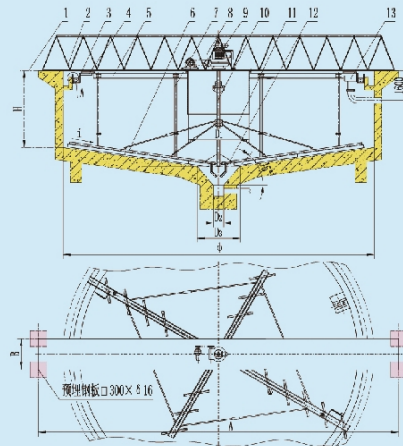
NZ型重形外形结构 (3m ≤ φ ≤ 10m)



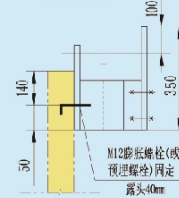
ZXG、NZS、NZ型中心传动刮泥机、浓缩机



NZ型外形结构（重型）（ $\Phi > 10m$ ）



取板预埋 A



- 1、栏杆 2、主梁 3、溢流堰 4、渣池板
- 5、浮渣刮板 6、隔板 7、刮臂 8、传动装置
- 9、电动摆托装置 10、传动轴 11、拉杆
- 12、小刮泥板 13、渣斗



NZ型外形结构（重型）

参数 型号	池径 $\phi(m)$	提耙高度 (mm)	D1	D2	D3	桥长 A	桥宽 B
NZ3.6	3.6	200				3784	1000
NZ4.5	4.5					4684	1000
NZ6	6.0					6184	1000
NZ9	9	1200	200	700	9500	1200	
NZ12	12	1500	220	1650	12500	1250	
NZ15	15	2500	300	1650	15500	1500	
NZ18	18	3000	350	1800	18500	1500	

订货须知

1. 根据应用场合结合工艺要求(污泥比重、泥量、停留时间)合理选型，详细注明规格型号及池深，池底坡度等参数，不注明表示按表值订货。
2. 电控箱，稳流筒(及进水管)、溢流堰、浮渣刮板、障板、力矩指示控制器、自动提耙机构，预埋件等均需另外订货。
3. 水下或水上部件等材料(分碳钢、不锈钢)及对防腐有特殊要求时应注明，不注明表示按碳钢普通防腐订货。
4. 障板及浮渣刮板(浓缩池一般不配)尺寸可参照相关部分，材料分玻璃钢，不锈钢等。
5. 传动装置是根据传递力矩范围而定，有条件的最好能在订货(或单独订购传动装置)时提供最大转矩，以节省造价。
6. 自制混凝土工作桥，应按图中相应尺寸预埋，其余情况提供要求，另索图纸，商量订货。

ZYG NZN NZ型中心传动泥机 浓缩机

GHL、GQL型核桃壳、纤维球过滤器

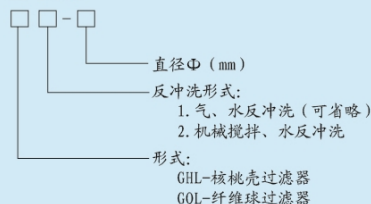
应用场合

该系列过滤器过滤原理基本相同，但因所采用的滤料不同，工艺设计参数及处理效果各有差异。

纤维球过滤器因纤维球具有极大的比表面积和空隙率，且具有柔性耐腐蚀等特点，一般作为中等精度过滤用，主要是去除水中悬浮物。广泛用于生活给水、油井回注水、化工溶液精滤、工业软化除盐及纯水预处理、轻工造纸及印染制革等二级处理等多种领域。

核桃壳过滤器由于其滤料特性起到过滤及吸附(针对不溶性物质)双重作用。特别适用于等含油污水的处理，即可用于化工、冶金、矿山等行业废水的净化处理，以及适用于江河、湖泊、水库等浊度不大于100度的地表水净化。

型号表示



特点

核桃壳过滤器

1. 天然核桃壳经处理后作为滤料，粒径均匀，多种形态，可供选择。
2. 滤料比重较轻，具有较好的吸附及过滤性能。

纤维球过滤器

1. 纤维球滤料先进，效率高。
2. 纤维抗腐、无毒、寿命长、比重小，重量轻。
3. 滤速快，成本低。

工艺设计参数

核桃壳过滤器	处理水量(m ³ /h)		出水水质	
	设计压力(MPa)	0.6	一级处理浊去除率	≥60%
工作温度(°C)	0~60	一级处理含油量(mg/L)	≤10	
反洗历时(min)	~5	一级处理SS浓度(mg/L)	≤5	
水反洗强度(L/m ² ·s)	7	二级处理浊去除率	≥80%	
最高滤速(m/h)	25	二级处理含油量(mg/L)	≤5	
进水含油量(mg/L)	≤100	二级处理SS浓度(mg/L)	≤3	
进水SS(mg/L)	≤50			
纤维球过滤器	处理能力 (m ³ /h)	15~300	悬浮物去除率	86~96%
	最高过滤速度 (m/h)	30	水反洗强度(L/s·m ²)	9
	设计压力(MPa)	0.6	反洗历时(min)	~5
	阻力损失(MPa)	串联≤0.3 并联≤0.15	反洗水率比	1~3%
	工作周期(h)	8~48	截污量(kg/m ²)	6~20
	粗滤 (单台、并联) (mg/L)		进水SS≤100 出水SS≤10	10μm粒径去除率≥95%
	精滤 (单台、并联) (mg/L)		进水SS≤20 出水SS≤2	5μm粒径去除率≥96%
二级串联(mg/L)		进水SS≤100 出水SS≤2	5μm粒径去除率≥95%	

- 注: 1. 表中未列最大工作压力(与滤速、滤料工况有关)一般可按0.3MPa考虑。
2. 表中水反洗强度及历时指单独水冲强度及历时,若单独气冲(一般强度12~16L/s·m²,历时~3min)或气水同冲(一般强度分别为气10~12L/s·m²,水3~5L/s·m²,历时约4min)
3. 反冲压力一般为10~15m水头。



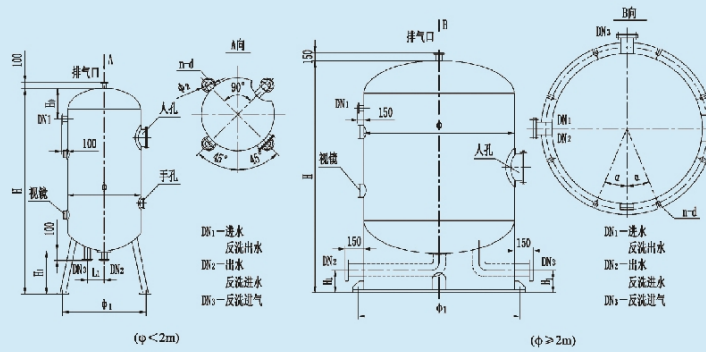
GHL、GQL型核桃壳、纤维球过滤器

技术性能

内径φ	处理量 (m³/h)		过滤面积 (m²)	配套水泵(建议)		搅拌电机 (kW)
	GHL	GQL		扬程 (m)	功率 (kW)	
800	12	15	0.50	38	4	4
1000	19	23	0.79	38	5.5	4
1200	28	34	1.13	38	7.5	5.5
1600	50	60	2	38	7.5	7.5
2000	78	94	3.14	38	15	11
2400	113	135	4.52	38	22	18.5
2600	132	159	5.31	38	22	18.5
2800	153	184	6.15	38	30	22
3000	176	212	7.07	38	30	22
3600	254	305	10.17	38	45	22



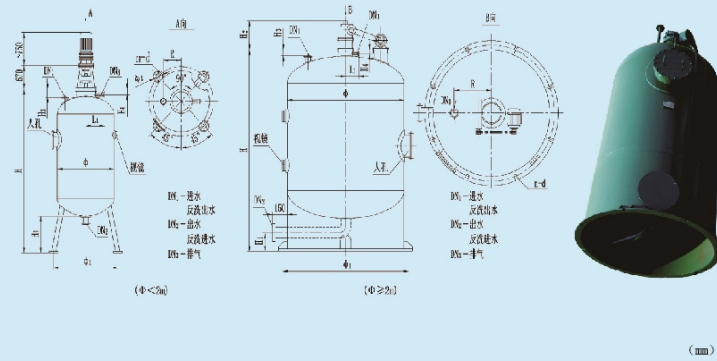
GQL1、GHL1型外形尺寸



内径φ	尺寸	H	H ₀	H ₁	L ₁	φ ₁	φ ₂	n-d	DN ₁	DN ₂	DN ₃
600		3000	325	350	210	600	185	8-φ18	50	50	50
800		3130	385	380	220	800	185	8-φ22	65	65	50
1000		3280	520	400	230	1000	210	8-φ22	80	80	50
1200		3450	580	450	240	1180	216	8-φ30	100	100	65
1600		3680	670	500	250	1840	240	8-φ30	125	125	65
2000		4150	820	245		2100		8-φ32	150	150	65
2400		4350	940	258		2500		8-φ32	200	200	65
2600		4540	990	260		2716		8-φ32	200	200	80
2800		4440	1060	270		2900		8-φ32	250	250	80
3000		4840	1190	320		3120		12-φ32	300	300	80
3600		5240	1250	350		3750		12-φ32	350	350	100

GHL、GQL型核桃壳、纤维球过滤器

GQL₂、GHL₂型外形尺寸



参数	H1	H2	H3	H4	H	R	L1	φ1	n-d	DN1	DN2	DN3
GQL ₂ GHL ₂	600	350	990	100	70	2650	200	300	8-φ22	50	50	50
	800	400	990	100	70	2725	300	350	8-φ22	65	50	65
	1000	400	990	100	75	2980	350	350	8-φ22	80	50	80
	1200	500	990	115	75	2980	450	350	8-φ26	100	50	100
	1600	500	1060	120	75	3310	650	450	8-φ26	125	50	125
	2000	345	1210	125	130	3750	800	500	8-φ33	150	80	150
	2400	357	1310	130	150	3960	1000	500	8-φ33	200	80	200
	2600	344	1000	160	200	4120	1100	500	8-φ33	200	100	200
	2800	350	1000	200	200	4100	1200	500	8-φ33	250	100	250
	3000	350	1000	280	200	4630	1200	500	12-φ33	300	100	300
3600	350	1000	300	200	5000	1500	500	12-φ33	350	100	350	

GHL₂ GQL₂型核桃壳纤维球过滤器

订货须知

1. 根据技术性能结合工艺要求合理选型，注明型号规格及反冲洗形式，不注明表示按表值气水反冲洗订货。
2. 不注明接口法兰标准表示按：JB/T81—94，PN=1.0MPa订货。
3. 对防腐有要求或需内衬防腐材料，应详细注明，不注明表示按碳钢普通防腐订货。
4. 泵，电控箱，空压机，阀门、管道，滤料等应另外订货。
5. 需要多台串联或并联运行、自动控制或设备直径大于Φ3m以及对称布置等，可提出要求另索资料商量订货。



R Y系列小孔喷注消声器

R Y系列小孔喷注消声器系上世纪九十年代研制、开发的新一代降噪产品，它根据大孔降压小孔喷注消声的原理，通过优化设计，其降噪指标、安全性能和使用寿命远优于目前市场上同类产品，可更好的满足电力、冶金、石油、化工、纺织、造纸、食品等工业的低压、次高压、高压、超高压、亚临界、超临界等参数的各种锅炉、压力容器管道排汽(气)放空及其安全阀、释放阀排汽的降噪需要。与国内、外同类产品相比，本系列大孔降压消声器具有以下独特优点：

(1) 消声量大。R YB子系列达到40dB(A)，R YC—广系列达30dB(A) (均已考虑指向性修正)；

(2) 体积小质轻，R YB消声器与排汽管直接焊接，安装方便。在运行和停炉时能自由伸缩，使排汽管道不因消声器的安装而受到额外荷载，保证排汽管道工作的安全可靠；

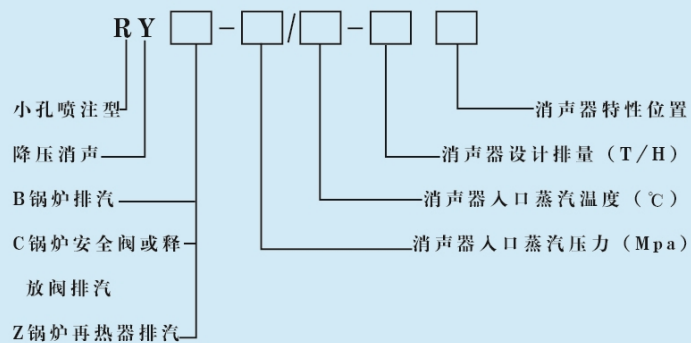
(3) 结构简洁、合理、检修、维护工作量小；

(4) 消声筒材质采用不锈钢(1Cr18Ni9Ti)制作，具有耐热、耐腐蚀性，能经久耐用。

特别说明：安装R YC子系列消声器后，安全阀、释放阀的排量不受影响，启跳、回座压力亦不受影响。

R Y系列

型号编制：



注：消声器特性位置：G 为过热器，B 为饱和蒸汽，ZJ 为再热器进口，ZC 再热器出口

R Y系列小孔喷注消声器

订货说明:

- 1、凡锅炉参数,接管规格、材质符合,客户可据“表一、表二”自行选型。
- 2、特殊RYB(Z) 子系列汽轮机排汽、抽汽和各类疏水的排汽(气)消声器在“表一、表二”列出,我公司可应客户要求设计、供货。
- 3、由于安全阀、释放阀型号繁多,管系设计不尽相同,为使RYC—广系列消声器能与管系匹配,并保证体现其优点,如非我公司提供的安全阀、释放阀请客户提供下列资料:

(1)安全阀、释放阀的铭牌(标称)排量、启跳压力(表压),介质温度:

(2)安全阀、释放阀排汽(气)管系图或管系长度、弯头规格及其数量;排汽(气)管规格(外径*壁厚)和材质:

特别说明:安全阀、释放阀排汽(气)管系如采刚疏水盘(承插)结构形式,疏水盘间隙处会传出噪声。为此,该间隙宜以钢板加柔性材料堵塞,有效阻隔该处噪声的逸出。

注:消声器结构形式、尺寸视具体设计参数而

GFZ系列风机消声器

GFZ系列消声器系依据风机噪声频谱,采用阻性吸声原理设计、制造的新一代消声器。它主要用于降低65t/h、75t/h、130t/h、220t/h、400t/h、410t/h、670t/h、1025t/h、2008t/h、等容量电站锅炉送风机进口侧的空气动力性噪声,同时也可广泛用于冶金、石油化工、纺织、造纸、食品等其它工业部门。

GFZ系列消声器采用优化设计,结构合理,指标先进,除具有安装方便、使用寿命长、维护工作量小等特点外,还具有消声量大[大于25dB(A)]、消声频带宽、再生噪声低(比市场同类产品低2.5dB(A))、阻力损失小(仅为市场同类产品的83%)等突出特点,并能方便消除消声器内部的积灰。



型号编制

I II

G F Z-△×△

风道公称通径（宽×高），单：m×m型式代号。

G：锅炉，F，方形，Z，阻性吸声

注：*上表适用于一台锅炉配一台风机。

** $\beta = 1 + \Delta\beta$ ， $\Delta\beta$ ：空气预热器漏风率。管式空气预热器： $\Delta\beta = 0.1$

表一：GFZ系列风机消声器选用性能表*

序号	型号	锅炉容量	装机容量	设计风量	β^{**}	消声器内风速	再生噪声	阻力
		t/h	MW	Nm ³ /h		m/s	dB(A)	Pa
1	GFZ-1.4*1.2	65	12	5.67*104	1.1	20.91	74.22	233
2	GFZ-1.4*1.4					17.90	70.17	171
3	GFZ-1.4*1.4					75	6.54*104	20.65
4		17.94	70.22	172				
5	GFZ-1.8*1.8	130	25	1.13*105		20.34	73.51	221
6	GFZ-2.0*1.8					18.31	70.76	179

表二：GFY系列风机消声器选用性能表*

序号	型号	锅炉容量 t/h	装机容量 MW	设计风量 Nm ³ /h	β^{**}	50%负荷			70%负荷		
						消声器内风速	再生噪声	阻力	消声器内风速	再生噪声	阻力
						m/s	dB(A)	Pa	m/s	dB(A)	Pa
1	GFZ-2.0*1.8	220	50	2.31*104	1.1 /1.2	18.71/20.42	71.33/73.60	187/222	26.20/28.58	80.10/82.37	366/436
2	GFZ-2.0*2.0					16.83/18.36	68.57/70.84	161/180	23.57/25.71	77.34/79.61	296/353
3	GFZ-2.6*2.6	410	100	4.13*105		18.38/19.94	70.71/71.98	170/212	25.59/27.91	79.49/81.75	349/416
4						GFZ-2.8*2.6	16.46/17.96	67.99/70.36	145/172	23.05/25.15	76.76/79.03
5	GFZ-2.8*2.8	400	125	4.61*105		18.38/20.05	70.86/73.13	180/215	25.73/28.07	79.63/81.89	353/420
6						GFZ-4.0*3.0	17.06/18.61	68.92/71.19	155/185	23.89/26.06	77.69/79.96
7	GFZ-4.5*4.0	670	200	7.41*106		18.58/20.27	71.14/73.41	184/219	26.01/28.37	79.91/82.17	361/430
8						GFZ-6.0*3.0	18.05/19.69	70.39/72.65	174/207	25.27/27.57	79.16/81.42
		1025	300	1.068*106	17.51/19.10	69.59/71.86	164/195	24.51/26.74	78.36/80.63	321/381	

注：*上表适用于一台锅炉配两台风机。正常运行时，一台风机带50%全负荷，如单台风机运行，燃煤带70%全负荷；均请参考上表。如锅炉厂采用新技术，在燃煤情况下参维持70%全负荷以下，可参照上表剖、插选用。

** $\beta = 1 + \Delta\beta$ ， $\Delta\beta$ ：空气预热器漏风率。其中，管式空气预热器：

$\Delta\beta = 0.1$ 回转式空气预热器： $\Delta\beta = 0.2$ 。

订货说明：

1、风机的噪声频谱，或风机型号、铭牌参数（转速，叶片数、风量、风压）；

2、锅炉容量；风道接口尺寸；通过消声器的最大工作风量；允许阻力；

3、消声器的布置方式和支座间距。

另外，还可应客户要求，设计专门的消灰孔，方便消除消声器通道底部的积灰。

特别说明：鉴于：GFZ系列消声器的构造特点，建议卧式布置，即消声器的进、出口在同水平位置。如需方式布置。请客户于订货时申明，以便设计、制造时考虑。

特殊服务：

1、其它特殊规格GFZ系列消声器，我公司可应客户要求特殊设计、供货、不另收设计费；

2、我公司还可应客户要求供应联接法兰、变径风道、防雨罩及格栅等配套产品

Z系列小孔喷注消声器

表一：RYB子系列锅炉排汽消声器主要产品规格特性表

型 号	适用锅炉参数			消声器特性			接管规格、材质		
	类 别	压力	温度	容量	排量	消声筒径	总长	规格	材质
		mpa	℃	t/h	t/h	mm	mm		
RYB-1.27/340-5	低 压	1.27	340		5	φ312	788		20G
RYB-1.27/340-15					15	φ312	1080		
RYB-1.27/340-22					22	φ360	1250		
RYB-1.27/340-35					35	φ412	1556		
RYB-3.82/450-10	中 压	3.82	450	35	10	φ312	1080		20G或按需 想方要求
RYB-3.82/450-15				35	15	φ312	1200		
RYB-3.82/450-20				35,65	20	φ360	1315		
RYB-3.82/450-30				65,75	30	φ412	1430		
RYB-3.82/450-40				75	40	φ412	1750		
RYB-3.82/450-50				130	50	φ516	1850		
RYB-3.82/450-60				130	60	φ516	2100		
RYB-5.3/485-10	次 高 压	5.3	485	35	10	φ312	1100		12CMoV
RYB-5.3/485-15				35	15	φ312	1240		
RYB-5.3/485-20				35	20	φ360	1369		
RYB-5.3/485-30				75	30	φ412	1500		
RYB-5.3/485-40				75,130	40	φ412	1810		
RYB-5.3/485-50				130	50	φ516	1900		
RYB-5.3/485-60				130	60	φ516	2200		
RYB-9.81/540-70	高 压	9.81	540	220	70	φ516	2400		12CMoV
RYB-9.81/540-80				220	80	φ516	2640		
RYB-9.81/540-90				220	90	φ516	2900		
RYB-9.81/540-100				220	100	φ516	3300		
RYB-9.81/540-120				410	120	φ616	3350		
RYB-9.81/540-140				410	140	φ616	3750		
RYB-9.81/540-160				410	160	φ616	4200		
RYB-13.73/540-120	超 高 压	13.73	540	420	120	φ616	3450		12CMoV
RYB-13.73/540-140				420	140	φ616	3800		
RYB-13.73/540-160				420	160	φ616	4250		
RYB-13.73/540-180				670	180	φ716	4300		
RYB-13.73/540-200				670	200	φ716	4600		
RYB-13.73/540-250				670	250	φ816	5100		

RYB系列小孔喷注消声器



表二：RYZ子系列锅炉再热器消声器主要产品规格特性表

型号	适用锅炉再热器参数		消声器特性			接管规格、材质	
	再热器出口压力	温度	排量Q	消声筒径D	总长H	规格	材质
	Mpa	℃	t/h	mm	mm		
RYB-2.26/540-40	2.26	540	40	φ 516	1690	φ 133*10	12Cr1MoV
RYB-2.26/540-50			50	φ 516	2080	φ 168*10	
RYB-2.26/540-60			60	φ 516	2320	φ 194*10	
RYB-2.26/540-70			70	φ 516	2520		
RYB-2.26/540-80			80	φ 516	2730		
RYB-2.26/540-90			90	φ 516	3010	φ 219*10	
RYB-2.26/540-100			100	φ 616	3060		
RYB-2.26/540-120			120	φ 616	3450		
RYB-2.26/540-140			140	φ 616	3860	φ 245*10	
RYB-2.26/540-160			160	φ 716	3860		
RYB-2.26/540-180			180	φ 716	4230		
RYB-3.66/540-40	3.66	540	40	φ 516	1690	φ 133*10	12Cr1MoV
RYB-3.66/540-50			50	φ 516	2080	φ 168*10	
RYB-3.66/540-60			60	φ 516	2320		
RYB-3.66/540-70			70	φ 516	2520		
RYB-3.66/540-80			80	φ 516	2730	φ 194*10	
RYB-3.66/540-90			90	φ 516	3010		
RYB-3.66/540-100			100	φ 616	3060		
RYB-3.66/540-120			120	φ 616	3450	φ 219*10	
RYB-3.66/540-140			140	φ 616	3860		
RYB-3.66/540-160			160	φ 716	3860		
RYB-3.66/540-180			180	φ 716	4230	φ 245*10	
RYB-3.66/540-200			200	φ 716	4655		
RYB-3.66/540-250			250	φ 816	5150		

RYZ系列小孔喷嘴注消声器

表三：RYC子系列锅炉安全阀消声器主要产品规格特性表

型 号	安全阀前参数		消声器特性			接管规格、材质			
	压力	温度	排量 Q	消声筒径 D	总长 H	规格	材质		
	mpa	℃	t/h	mm	mm				
RYC-20G	3.82-5.30	450-485	20	φ 416	2000	φ 219*10	按设计要求		
RYC-30G			30	φ 416	2620	φ 219*10	按设计要求		
RYC-40G			40	φ 516	3200	φ 273*10	按设计要求		
RYC-50G			50	φ 516	3400	φ 273*10	按设计要求		
RYC-60G			60	φ 516	3610	φ 273*10	按设计要求		
RYC-70G			70	φ 816	2900	φ 426*12	按设计要求		
RYC-80G			9.81-18.3	540-555	80	φ 816	3100	φ 426*12	12Cr1MoV
RYC-90G	90	φ 816			3480	φ 426*12	12Cr1MoV		
RYC-100G	100	φ 816			3900	φ 426*12	12Cr1MoV		
RYC-120G	120	φ 816			4410	φ 426*12	12Cr1MoV		
RYC-140G	140	φ 816			5000	φ 426*12	12Cr1MoV		
RYC-160G	160	φ 916			5250	φ 465*12	12Cr1MoV		
RYC-180G	180	φ 916			5460	φ 465*12	12Cr1MoV		
RYC-200G	10.60-19.80	饱和温度	200	φ 1016	5580	φ 530*12	12Cr1MoV		
RYC-80B			80	φ 816	2330	φ 426*12	20G		
RYC-90B			90	φ 816	2540	φ 426*12	20G		
RYC-100B			100	φ 816	2800	φ 426*12	20G		
RYC-120B			120	φ 816	3200	φ 426*12			
RYC-140B			140	φ 816	3610	φ 426*12	20G		
RYC-160B			160	φ 816	4050	φ 426*12	20G		
RYC-180B			180	φ 916	4200	φ 465*12	20G		
RYC-200B			200	φ 1016	4320	φ 530*12	20G		
RYC-220B			220	φ 1016	4650	φ 530*12	20G		
RYC-240B			240	φ 1016	5000	φ 530*12	20G		
RYC-260B			260	φ 1016	5120	φ 530*12	20G		
RYC-280B			280	φ 1016	5200	φ 530*12	20G		
RYC-300B			300	φ 1016	5400	φ 530*12	20G		
RYC-100ZJ			2.45-3.86	323-335	100	φ 816	3300	φ 426*12	20G
RYC-120ZJ					120	φ 816	3700	φ 426*12	20G
RYC-140ZJ					140	φ 816	4100	φ 426*12	20G
RYC-160ZJ	160	φ 816			4500	φ 426*12	20G		
RYC-180ZJ	180	φ 1016			4350	φ 530*12	20G		
RYC-200ZJ	200	φ 1016			4670	φ 530*12	20G		
RYC-100ZC	2.26-3.66	540-555	100	φ 816	3900	φ 426*12	20G		
RYC-120ZC			120	φ 816	4410	φ 426*12	12Cr1MoV		
RYC-140ZC			140	φ 916	5000	φ 465*12	12Cr1MoV		
RYC-160ZC			160	φ 916	5250	φ 465*12	12Cr1MoV		
RYC-180ZC			180	φ 1016	5460	φ 530*12	12Cr1MoV		
RYC-200ZC			200	φ 1016	5600	φ 530*12	12Cr1MoV		

RY系列小孔喷注消声器



附 录

材质耐腐常用化学品指南

型号规格	聚氯乙烯 (PVC)	聚偏氯乙烯 (PVDF)	玻纤聚丙烯 (GFPPPL)	苯乙烯-丙烯腈树脂 (SAN)	四氟乙烯 (Teflon)	316不锈钢 (316)	陶瓷 (Ceramic)
磷酸	A	A	A	B	A	B	A
氢氧化钠	A	A	A	B	A	A	B
次氯酸钠	A	A	A	A	A	D	A
硫酸 (10-75%)	A	A	A	E	A	E	A
硫酸铁	A	A	A	A	A	A	A
盐酸	A	A	A	A	A	E	C
氢氟酸 (10%)	C	A	A	B	A	C	E
过氧化氢	A	A	A	B	A	B	-
硝酸 (10%)	A	A	A	C	A	C	A
柠檬酸	A	A	A	-	A	B	A
油和脂	A	A	A	D	A	A	A
草酸	A	A	A	E	A	C	A
乙酸	E	A	C	A	A	A	A
醋酸	B	A	A	A	A	A	A
次氯酸钙	A	A	A	A	A	D	A
氨水 (10%)	A	A	A	A	A	A	A
四氯化碳	C	A	C	-	A	B	A
三氯乙烯	E	A	C	-	A	B	A
甲醛	B	A	C	A	A	A	A
甘油	A	A	A	A	A	A	A
乙烷	C	A	C	-	A	A	A
甲醇	C	A	A	E	A	A	A
三氯四烷	E	A	E	E	A	A	A
苯酚	C	A	B	A	A	B	A
苯胺	E	A	C	E	A	A	A
苯	E	A	C	E	A	A	A

注：A-最好 B-好 C-在25度时好 D-在限制使用条件下有影响 E-不推荐

F4、F46、P0物理性能表

性能名称	聚四氟乙烯F4	聚全氟乙丙烯F46	聚氢烯P0
比重g/cm3	2.1-2.2	2.14-2.17	0.91-0.96
抗拉强度Mpa(N/mm2)	19.6-2.5	19-22	10-18
抗压强度Mpa	12	15	36
弹性模数Mpa	410	350	130-250
硬度Mpa	55	R25	25
线膨胀系数10-6/℃	100	90	90
极限伸长	200-400	25-330	100-120
熔点℃	327	288	300-500
温度℃	-200-260	-150-200	-60-110

附录

卓越品味 海抗耀世



厂 址： 淮安市淮阴区纬六路 10-A 号
电 话： 0517-84931007 84931008
传 真： 0517-84931008
邮 编： 223300
网 址： www.haflhb.com
邮 箱： haflhb@sina.com
技术支持： 13016571145