

全国工业

锅炉辅机

附件产品

样本汇编

QUANGUOGONGYE

GUOLUFUJI

FUJIANCHAPIN

YANGBENHUIBIAN

全国工业锅炉辅机附件产品样本汇编

《全国工业锅炉辅机附件产品样本汇编》编辑部编辑

责任编辑 孟庆云

河南科学技术出版社出版发行

HG 微机激光排版咨询服务部排版

河南地理所激光照排制印厂印刷

787×1092mm 16 开本 36 印张 855 千字

1988 年 12 月第 1 版 1988 年 12 月第 1 次印刷

ISBN7-5349-0415-3/T·449

定价: 22.00 元

《全国工业锅炉辅机附件产品样本汇编》

编辑委员会 人员名单

主编：王一琴 陈卫国 陈建国

编委：徐先进	孙开国	陈青萍
康宪文	彭国柱	于长荣
赵庚臣	朱明文	苏国胜
张松茂	杜建中	孟庆云
王一定	李玉荣	唐剑锋
王今范	杨宏光	王 起
孙家鼎	郭香兰	赵巧花
韩海潮	贾新华	许惠君

编辑说明

一、《全国工业锅炉辅机附件产品样本汇编》1987年版本出版以后,受到国内设计研究院、锅炉制造厂、锅炉辅机附件制造厂、锅炉安装部门、锅炉使用单位,以及环保部门、安全监察部门等的欢迎。它在提供选型依据,沟通产销信息,促进技术交流,发展辅机生产等方面,起到了积极的作用。为进一步全面地反映锅炉辅机附件厂生产的产品,应上次未列入“样本汇编”厂家的强烈要求,我们编辑出版了《全国工业锅炉辅机附件产品样本汇编》续编。

二、《全国工业锅炉辅机附件产品样本汇编》是我国第一部集中介绍锅炉辅机附件产品的大型技术、信息、资料、商业等综合性工具书,它将反映出我国目前锅炉辅机附件行业的技术状况和发展趋势,起到沟通全国各省、市、自治区行业间的技术交流和产供销渠道的作用,是全国各设计研究院、锅炉生产厂、辅机附件厂、锅炉安装和使用单位,及锅炉监察、环境保护等部门必备的重要技术手册。

三、本“样本汇编”续编除刊登了国内22个省、市、自治区149家锅炉辅机厂生产的风机、阀门、水泵、仪器仪表、上煤机、除渣机、炉排、减速机、除尘器、省煤器及各种水处理设备、热交换设备等外,注重了近两年研制的锅炉辅机附件新产品及国家推广产品的刊入,是国内工业锅炉辅机行业目前最新、最丰富、最具有实用价值的信息库。

四、本“样本汇编”续编根据各企业的特点,分列了各单位的详细通讯地址、电话、电报、厂方概况及该厂的产品型号规格、技术性能、产品用途、外形与结构尺寸、安装基础图或荷载分布图、最大运输件重量及参考价格等。

五、本“样本汇编”续编各企业单位次序的编排,依省(自治区)、市、县划分。为便于读者查阅,附录中对各企业单位生产的产品进行分类,按产品类别编成产品生产厂索引。若一个企业同时生产几种产品,则根据产品类别分别归入。

六、本书在出版过程中,得到了有关单位、部门和人员的鼎力协助,在此,我们表示深切的谢意。

七、由于出版时间较紧和我们的水平所限,本续编在内容上遗缺疏漏和错误之处在所难免。恳切希望刊户及广大读者提出批评和改正意见。

《全国工业锅炉辅机附件产品样本汇编》编辑部

目 录

北京市

北京市丰台区万泉寺金属 加工厂	1
北京西山风机厂	7
北京北方水泵厂	16
北京自动化仪表厂	17

天津市

天津市第三阀门厂	19
天津市自动化仪表成套设备厂	23
天津市自动化仪表四厂	30
天津市自动化仪表五厂	32

河北省

石家庄市华燕锅炉辅机设备厂	35
石家庄市时代输送机械厂	42
石家庄市阀门一厂	52
保定水泵厂	62
唐山市水泵厂	65
张家口市宣化风机厂	76
邯郸市自动化仪表成套公司	90
承德市第二锅炉厂	91
大厂县锅炉配件厂	92

山西省

太原市锅炉辅机设备厂	94
祁县工业锅炉配件厂	109

辽宁省

沈阳市锅炉辅机厂	110
沈阳第一水泵厂	118
沈阳鼓风机厂	128
沈阳市第一阀门厂	129
沈阳市农业机械化研究所	135
沈阳市玻璃仪器厂	138
鞍山市软水设备厂	139
鞍山市沙河茶炉厂	142
锦州市矿用电器厂	144
本溪市锅炉厂卧龙分厂	146
辽宁铁岭光学仪器厂	147
海城市锅炉软化水设备厂	153

吉林省

永吉县鼓风机厂	155
四平市通风机厂	157

黑龙江省

哈尔滨市动力锅炉辅机厂	158
阿城继电器厂	159
牡丹江电动装置厂	161

山东省

济南锅炉总厂辅机厂	167
济南市长清压力容器厂	172
国营济南风机厂	173

济南磁性材料厂	184
青岛锅炉辅机厂	185
山东威海水泵厂	197
临清市轻工机械厂	201
枣庄市阀门厂	203
泰安化工机械厂	204
高密县锅炉附件厂	205
曹县水处理设备厂	208

上海市

上海沪西铁工厂	211
上海减速机厂	215
上海沪江喷射真空泵厂	216
上海良工阀门厂	219
上海市北蔡阀门厂	221
上海市劳动阀门厂	222
上海机床电镀厂	226
大华仪表厂	230
上海南和仪表厂	235
上海嘉定科技仪表厂	236
上海自动化仪表三厂	239
上海自动化仪表七厂	245
上海新亚仪表厂	247
上海沪新电子仪器厂	248
上海机械电子设备厂	250
上海万里塑料制品厂	252
上海公利振动器厂	255
上海探伤机厂	258

江苏省

南京工业锅炉除尘器厂	260
南京锅炉压力容器附件厂	262

苏州市节能环保设备厂	263
苏州市水处理设备厂	266
苏州高中压阀门厂	267
常州锅炉总厂锅炉辅机分厂	284
常州能源设备总厂	294
无锡市第二电站锅炉辅机厂	296
无锡船用电器厂	305
无锡雪浪炉用电器设备厂	307
南通市应用电子仪器厂	308
靖江环保机械厂	311
靖江县锅炉配套设备厂	317
靖江工业泵厂	319
海安县工具厂	325
张家港市鼓风机厂	327
宜兴市节能材料厂	330

安徽省

芜湖市除尘设备厂	331
芜湖市水泵厂	332
马鞍山市传动机械厂	334
安庆市工业泵厂	336
安庆市自动化仪表厂	337

浙江省

杭州工业自动化仪表厂	340
杭州富阳电动仪表厂	341
宁波市锅炉压力容器修造厂	343
浙江水泵总厂	345
浙江调速电机厂	355
湖州市水处理设备厂	358
绍兴矿山机械厂	359
永嘉县阀门厂	360

江西省

国营南昌自动控制设备厂 361
萍乡市阀门厂 364
江西赣州阀门厂 366

福建省

福州锅炉辅机厂 367
福州阀门厂 374

河南省

郑州大李机械厂 376
郑州市汜水锅炉辅机厂 383
开封市新华锅炉辅机厂 387
开封高压阀门厂 389
新乡县东风阀门厂 393
新乡鼓风机厂 395
新乡水泵厂 402
新乡市电器开关厂 414
封丘仪表厂 416
封丘自动化仪表总厂 421
获嘉县阀门制造厂 423
获嘉县玛钢阀门厂 425
获嘉县阀门机械厂 429
巩县供销社节能炉材厂 430

湖北省

汉口电力设备厂 432
武汉汽车齿轮厂 436
武汉客车附件厂 438
湖北省天门水泵厂 439
黄石市星火节能设备厂 445

湖南省

长沙市锅炉配件厂 446
国营长沙市环保锅炉辅机厂 448
长沙市郊合平机械厂 449
长沙工业泵厂 450
长沙市热工控制设备厂 451
湘潭生活锅炉厂 453
湘潭市环保设备厂 458
地质矿产部衡阳探矿机械厂 461

广东省

广州锅炉辅机厂 463
广州阀门厂 467
广州天平仪器厂 473
广州市国营岭南软管软轴厂 477

广西省

广西梧州市锅炉辅机厂 478
梧州地区八步机械厂 484
梧州市铸造厂 491
梧州市电控设备厂 492
梧州市仪表厂 499
柳州市电器厂 501

陕西省

国营庆安宇航设备公司机动
设备厂 503
西安电力机械厂 508
航空航天工业部国营三零
三九厂 520
航空航天工业部安中机械厂 523

陕西省轻工机械厂 525

贵州省

贵阳锅炉辅机厂 543

贵阳鼓风机厂 553

四川省

四川齿轮厂 527

成都液压件厂 533

自贡市轻工机械厂 534

四川仪表三厂 535

四川广汉阀门厂 542

附录

产品生产厂索引 565

·常用法定计量单位 569

北京市丰台区万泉寺金属加工厂

地址：北京市广安门外万泉寺村 252 号

电话：36.4583

工厂简介：本厂 1976 年建厂，并开始生产。1985 年获得北京市劳动局颁发的一、二类压力容器制造许可证。现在主要生产一、二类压力容器及为锅炉配套的系列分汽缸，容积式水加热器，YSB2.5-12、PBS-12、PBS-24、PBS-40、PYS-10、PYS-40 等除氧设备，以及定期排污冷却器、疏水扩容器、取样冷却器、定期排污膨胀器等。

YSB 型除氧设备

一、用途

除氧器是以蒸汽加热的方式来除去锅炉给水中的溶解氧，使锅炉和给水管道免受氧的腐蚀，保证热力设备经济和安全运行。

二、结构

YSB 型除氧设备是由 YDQ 型除氧器、YSX 型除氧水箱及附件组成，各组成件的总体装配在安装工地进行。

YDQ 型除氧器由壳体、喷水装置、配水装置和 Ω 形填料等组成。除氧器给水进入除氧器内呈半环状的水室，流入与水室相通的支管，并经支管上喷嘴把水向上喷成雾状，与一次加热蒸汽接触加热使其接近除氧器工作压力下的饱和温度，然后降落在配水装置上进行汇集和分配。水沿着配水装置上的小孔淋落在由不锈钢冲压成的 Ω 形填料层上，水在填料层内呈膜式流动，并与从水箱进入的二次加热蒸汽接触扩散除氧，使水达到深度除氧。

除氧器壳体上装设两个取样管接口。其相应位置在配水盘上方和 Ω 形填料层下方，通过取样管收集经喷雾层和填料层后的水样，以测定水的温度和含氧量。

除氧器壳体上装设一对大法兰，便于内部检修用。

YSX 型除氧水箱由壳体、支座、分水圈、平衡容器、溢流装置等组成。

除氧水箱上装有再沸腾管，启动时通入蒸汽，可以辅助加热水箱内的水，使其达到所需要的温度。除氧水箱上设有起安全保护作用的溢流最高水位水流的溢流装置。除氧水箱一端封头上装有 Dg450 人孔，便于检修时进入水箱内部。水箱上设有通风管，用于检修时通风降温。

YSB 型除氧设备还配备阀门附件，在除氧器壳体上装设压力真空表，可观察除氧器内的工作压力。

除氧水箱上装设的平衡容器，引出正、负两个管端，接至差压变送器和调节器后，通过执行机构控制调节阀来自动调节补给水量，以维持除氧水箱内正常的水位高度。由旋塞和玻璃管组成的水位表，可以就地显示出除氧水箱内的实际水位高度。除氧水箱上装设温度计，用来就地观察除氧水箱内的水温。电阻温度计插管是用来装置电阻温度计的，以便在控制屏上显示出除氧水箱的水温。

三、性能规范

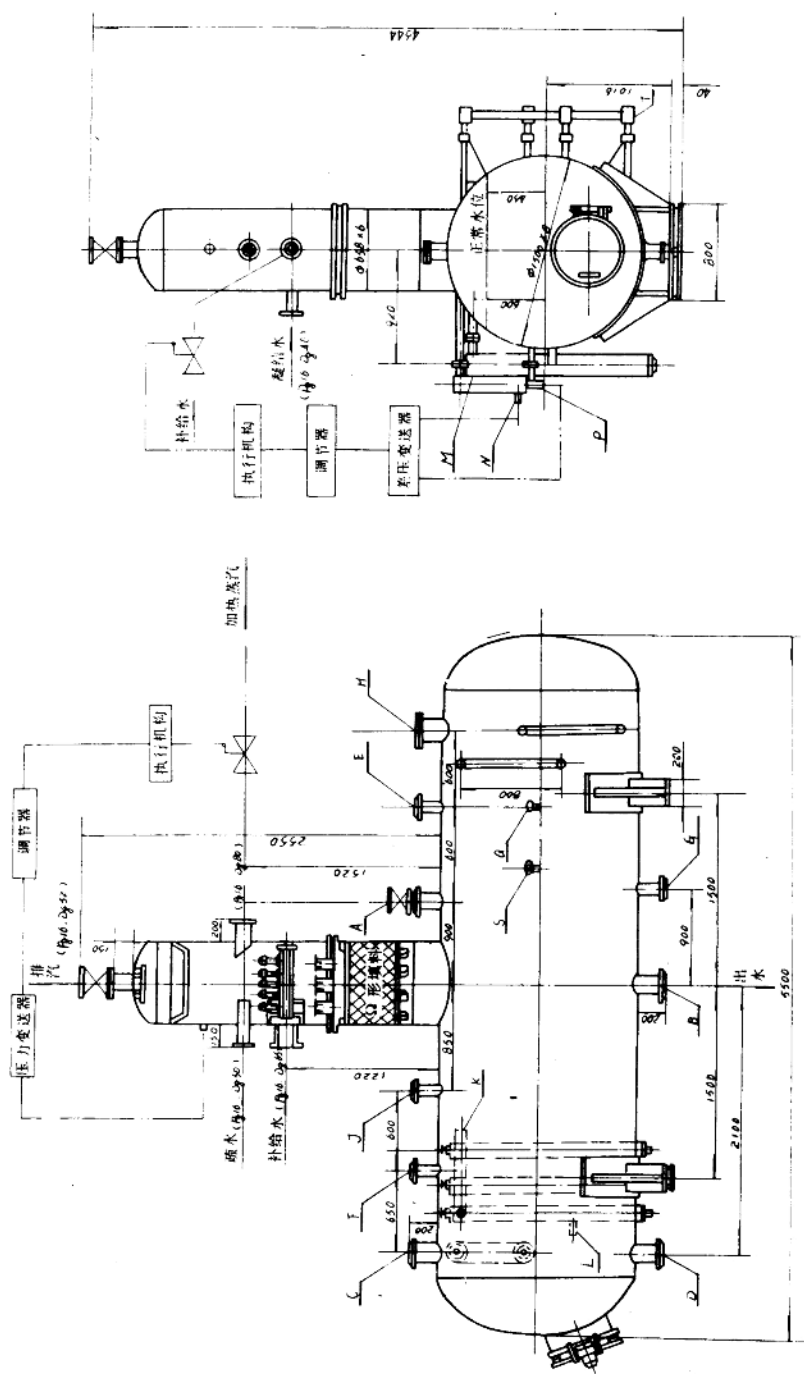
名 称	工作压力 (kgf/cm ²)	工作 温度 (℃)	进水压力 (kgf/cm ²)	补给水 温度 (℃)	补给 水率 (%)	进汽压力 (kgf/cm ²)	进汽 温度 (℃)	额定 出力 (t/h)	水箱 容积 (m ³)	参考 价格 (元)
YSB-12 除氧设备	0.2	104	2	30	80	0.5	150	12	8	4500
YSB-8 除氧设备	0.2	104	2	30	80	0.5	150	8	3	6403
YSB-5 除氧设备	0.2	104	2	30	80	0.5	150	5	2	9340
YSB-25 除氧设备	0.2	104	2	30	80	0.5	150	2.5	1	15440

四、阀门附件

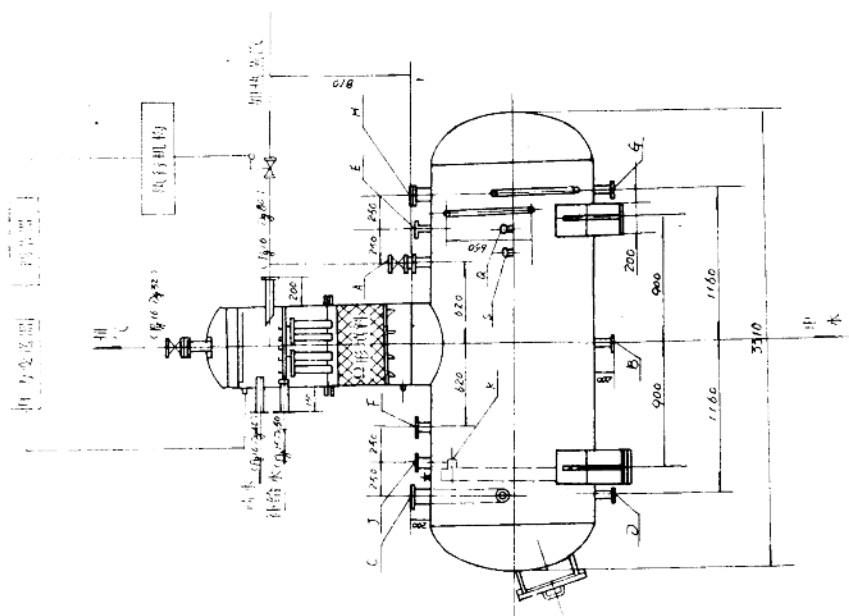
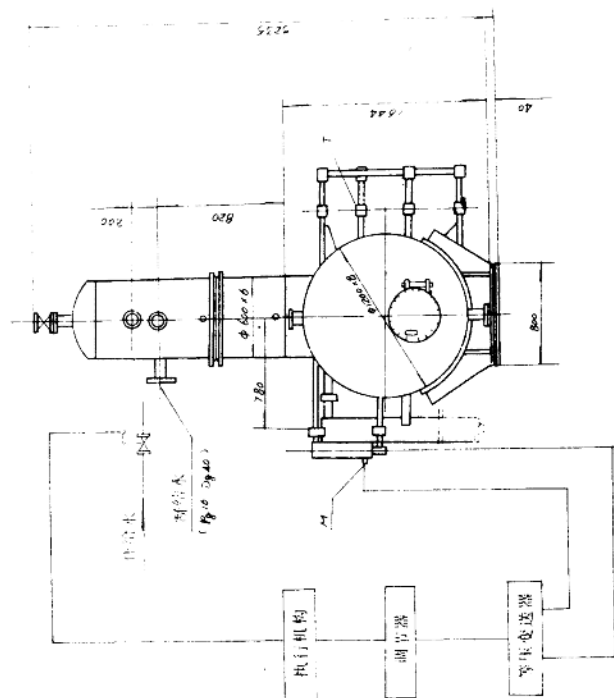
设备名称	截止阀		压力真空表		三通旋塞		平衡容器		水位表旋塞		水位表玻璃管		溢流装置		温度计		截止阀	
	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量
YSB-12 除氧设备	Pg16.DN80	1	D100. 760-0-1	1	Pg16. DN15	1	DN20. L=600	1	Pg10. DN20	2 套	Φ20. l=750	4	DN80	1	0~ 150℃	1	Pg16. DN32	1
YSB-8 除氧设备	Pg16.DN80	1	D100. 760-0-1	1	Pg16. DN15	1	DN20. L=600	1	Pg10. DN20	2 套	Φ20. l=600	4	DN80	1	0~ 150℃	1	Pg16. DN32	1
YSB-5 除氧设备	Pg16.DN65	1	D100. 760-0-1	1	Pg16. DN15	1	DN20. L=600	1	Pg10. DN20	2 套	Φ20. l=450	4	DN50	1	0~ 150℃	1	Pg16. DN25	1
YSB-2.5 除氧设备	Pg16.DN50	1	D100. 760-0-1	1	Pg16. DN15	1	DN20. L=600	1	Pg10. DN20	2 套	Φ20. l=450	4	DN50	1	0~ 150℃	1	Pg16. DN15	1

五、主要外形尺寸及连接尺寸

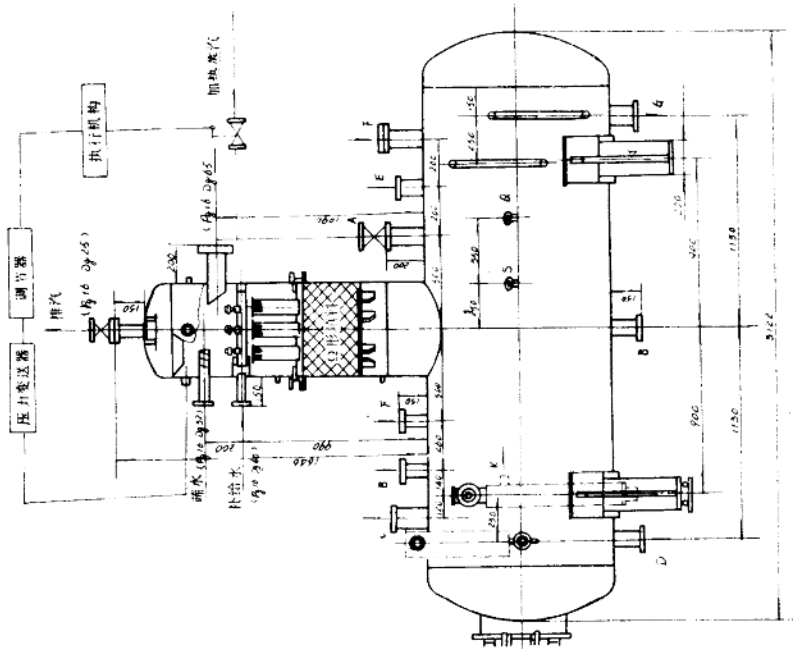
符 号	名 称	YSB-12		YSB-8		YSB-5		YSB-2.5	
		Pg	DN	Pg	DN	Pg	DN	Pg	DN
A	二次加热蒸汽管	16	80	16	80	16	65	16	50
B	出水管	16	65	16	65	16	50	16	40
C	汽平衡管	16	100	16	100	16	80	16	80
D	水平衡管	16	80	16	80	16	50	16	50
E	再沸腾管	16	50	16	50	16	40	16	40
F	再循环管	16	32	16	32	16	32	16	32
G	排污管	16	50	16	50	16	40	16	40
H	通风管	6	150	6	150	16	150	16	150
J	备用管	16	32	16	32	16	32	16	32
K	溢流管	Φ89×4		Φ89×4		Φ89×4		Φ57×3.5	
L	注水管	1/2"		Φ32×4		Φ32×3		Φ32×3	
M	溢水管	1/2"		Φ32×3		Φ32×3		Φ32×3	
N	平衡容器正压接管	Φ18×3		Φ18×3		Φ18×3		Φ18×3	
P	平衡容器负压接管	Φ18×3		Φ18×3		Φ18×3		Φ18×3	
Q	温度计插管	G3/4"		G3/4"		G3/4"		G3/4"	
S	电阻温度计插管	G3/4"		G3/4"		G3/4"		G3/4"	
T	水位表接头	G3/4"		G3/4"		G3/4"		G3/4"	
	其余连接尺寸	见图一		见图二		见图三		见图四	



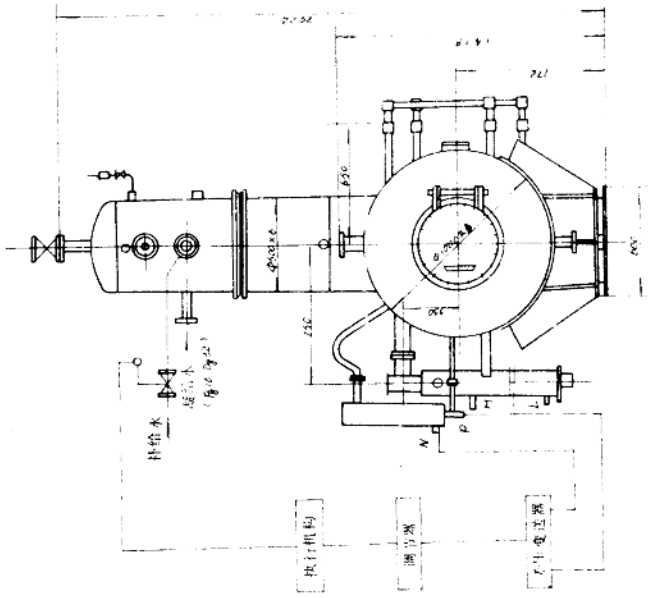
YSB-12型除氧设备图

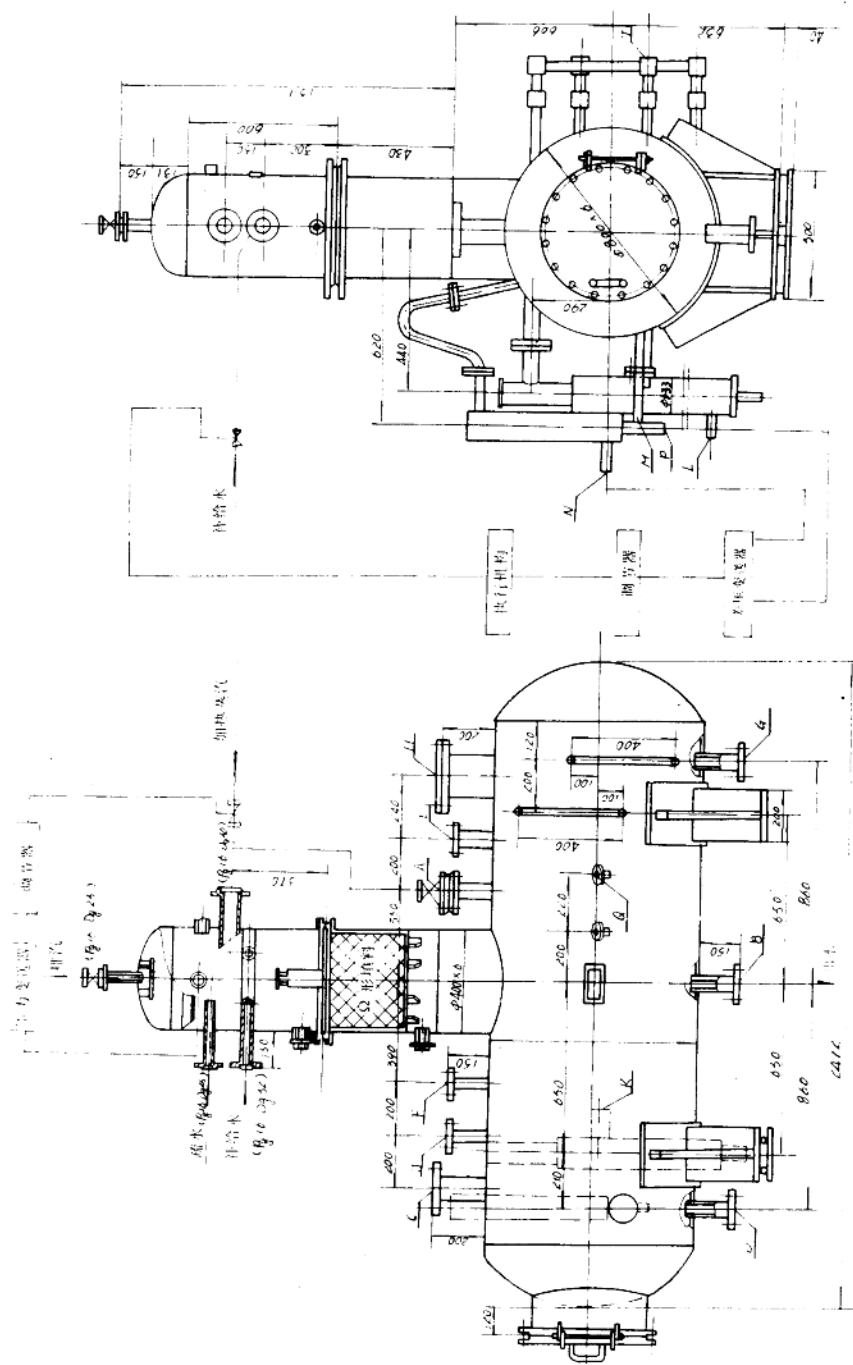


YSB-8 型除氧设备图



YSB 5 型除氧设备图





YSB-2.5 型除氧设备图

北京西山风机厂

地址：北京市海淀区四季青西平庄

电话：8213377 转 645

电报：4826

工厂简介：本厂始建于1983年，位于北京秀丽的西山脚下，目前工厂占地面积近15000m²，其中生产面积近6500m²，建筑面积7000m²。全厂职工1988年160人，其中管理人员17人，技术人员5人，（工程师4人）。

1984年起同清华大学建立了合作关系，共同开发锅炉配套的风机产品，于1985年研制成功了低噪音锅壳引风机，又于1987年鉴定通过了本厂换代产品：G6-41离心式锅炉鼓、引风机系列，以上两产品均为北京环保部门推广的低噪音、高效产品。

本厂于1987年取得了机械委颁发的离心式风机“生产许可证”和企业“三级计量合格证”。全厂建立了以“质量求生存，以品种求发展”的生产宗旨和保证体系。本厂将努力为各界用户热情服务。

G6—14 系列离心式通风机

一、概述

G6-41系列离心式通风机，是我厂同清华大学流体力学教研组合作开发的又一新产品，这是我厂生产的锅炉鼓、引风机的换代产品。

G6-14系列通风机所采用的设计方法，首先按照《风机气动力噪声及气动力设计问题》提出的：选择合适的风机型式，选择合适的风机设计参数，优选流型，合理组织气源，精心设计叶型，增大风舌间隙，改善蜗壳设计，净化来流及尽量减少二次流损失……等设计原则；再结合采用有限差分法数值计算风机进风口和叶轮前盘型线，并以风机叶轮进口处流场的均匀性作为优化数据进行了进风口优化设计；再结合原有的风机叶轮、蜗壳的优化设计方法合拼成叶轮、蜗壳、进风口三者一体化的优化设计程序。用这一程序得到的风机气动力图经实践证明：既可保证风压、风量又能有较高的效率、较低的比噪声级和较小的风机尺寸。

G6-14系列通风机的模型级样机，经沈阳鼓风机研究所的测试，取得了较好的结果。测试数据如下：

引风机：Y6-41-11№7.1C 配4t/h 燃煤锅炉

风量：11400~12900 m³/h

全压：285~265 mmH₂O

效率：82.9~80.4%

比噪声：13.1~12.8 dB (A)

工作温度：200℃

转速：2100r/min

鼓风机: G6-41-11№5.4A, 配 2t/h 锅炉

风量: 3260~3930 m³/h全压: 120~108 mmH₂O

效率: 83.3~80.4%

比噪声: 9.4~9.5 dB (A)

工作温度: 20℃

转速: 1420 r/min

根据以上数据我们肯定了气动力学设计, 进行了系列化设计, 推出了 10t/h 以下燃煤锅炉的配套鼓、引风机产品, 供广大用户选用, 并拟按用户需求逐渐往更大的锅炉风机目标前进。

本厂热烈欢迎各界用户选用我厂生产的离心式锅炉通风机系列产品, 并希望得到您的意见反馈, 以便为您提供更方便、更可靠的服务。

二、型号规格

(表 1)

序号	风机型号	风量 (m ³ /h)	全压 (mmH ₂ O)	转速 (r/min)	介质 温度 (℃)	噪声(dBA)		效率 (%)
						LA	LSA	
1	Y6-32-11 №3.7C	627~3226	196~99	3330	200	<85	<20	>80
2	Y6-32-11 №5C	2006~6332	249~51	2700	200	<85	<20	>80
3	Y6-32-11 №6C	3927~11173	245~136	2200	200	<85	<20	>80
4	Y6-45-11 №7.5C	8150~13682	261~112	1870	200	<88	<20	>80
5	Y6-45-11 №8C	15131~21483	273~232	1900	200	<95	<25	>80
6	G5-43-11 №2.8A	688~1011	119~65	2825	20	<85	<20	>80
7	G5-56-11 №3.3A	1290~2054	149~83	2825	20	<85	<20	>80
8	G6-45-11 №5.4A	2824~4250	124~100	1420	20	<85	<20	>80
9	G6-45-11 №6.3A	4005~7570	176~140	1460	20	<85	<20	>80
10	G6-45-11 №7.1A	6655~10184	228~197	1440	20	<89	<20	>80

(表 2)

序号	风机型号	风量 (m^3/h)	全 压 (mmH_2O)	转 速 (r/min)	介 质 温 度 ($^{\circ}\text{C}$)	噪声(dBA)		效 率 (%)
						LA	L _A A	
1	Y6-41-11 №5.4C	4234~10002	258~147	2600	200	<85	<17	>80
2	G6-41-11 №5.4A	2357~5514	129~85	1420	20	<85	<17	>80
3	Y6-41-11 №7.1C	6006~15487	276~198	2000	200	<88	<17	>80
4	G6-41-11 №6.4A	4210~10348	189~105	1420	20	<85	<17	>80
5	Y6-41-11 №9C	11159~29734	317~162	1750	200	<90	<17	>80
6	G6-41-11 №7.1A	4418~11350	229~126	1420	20	<85	<17	>80
7	Y6-41-11 №11.2D	23949~45662	340~192	1420	200	<93	<17	>80
8	G6-41-11 №8.5A	6482~17330	332~257	1420	20	<88	<17	>80

三、G6-41 系列风机的旋向及出口位置

1.旋向：即风机的旋转方向，分左旋风机或右旋风机。确定风机的旋向的办法是：从传动部位向风机机壳看，如果风机叶轮转动方向为逆时针方向，称此风机为左转风机即“左旋”风机；若顺时针方向转动则为右旋风机。

2.出风口位置：风机的出风口位置由风机出风口中心轴线与风机水平中心线的夹角表示。出风口位置分别标成 0° 、 90° 、 180° ……（参看插图）。

用户订货时，根据使用条件，必须注明是什么旋向和出风口位置的风机，以便满足使用。

四、其他

1.定货须知：

用户定货应注明：风机型号、主轴转速、风压、风量、出风口位置、旋向和数量。

2.单台产品供货清单（见后表）。

3.G6-41 系列通风机作为一般用时，机号按 R20 优选系数排列，为了针对锅炉配套的特殊要求，个别机号有所偏离，特敬告用户，便于您选用参考。

4.有关外形尺寸请参看图表。