



环保设备简介

Huanbao Shebei Yiqi Jianjie

上海市机电设备供应公司

环 保 服 务 部

下 册 目 录

噪声控制设备

BS系列空压机消声器	(1)
ZKGS组合式空气过滤消声器	(2)
K型阻抗复合式空压机消声器	(3)
YXL型空压机消声器	(4)
T701-6型阻抗复合式风道消声器	(4)
F型阻抗复合式高压风机消声器	(5)
D型阻性折板式罗茨风机消声器	(6)
ZHZ—55型系列罗茨风机消声器	(7)
LGA系列阻性风机消声器	(8)
ZY、ZP系列消声器	(9)
GX型锅炉风机消声器	(11)
2JWL—1A型涡轮风机隔声罩	(12)
Z系列轴流风机消声器	(13)
Sh—XV型排汽放空消声器	(14)
C型柴油机排气消声器系列	(14)
蒸汽消声器	(15)
FX型蒸汽放空消声器系列	(15)
P型盘式消声器系列	(16)
G型管式消声器系列	(17)
JX型简易进风消音箱系列	(17)
WX型消声器弯管系列	(18)
KX—B型板状空间吸声体系列	(19)
隔声罩(室)	(20)
消噪音耳塞	(21)

防噪声耳罩.....	(21)
JG型橡胶剪切减振器	(22)
ZT型系列阻尼弹簧减振器	(23)
TJ ₁ 型弹簧减振器	(25)
WJ橡胶减振垫	(26)
JD ₁ 型橡胶减振垫	(27)
SU型橡胶补偿接管	(28)
GU型减震橡胶接管	(29)

声学测定仪器

PSJ—2普通声级计	(31)
NDI精密声级计	(31)
ND2精密声级计和倍频程滤波器	(32)
ND6脉冲精密声级计.....	(32)
NL3信频程滤波器.....	(33)
ND9声级校准器.....	(34)
QYS—1型《音响限时器》说明书	(34)

大气采样烟尘测试仪器

JYP静压平衡型烟尘浓度测定仪	(37)
DYP—81型动压平衡等速烟尘采样器	(38)
WBR型测尘仪	(38)
GD—1型工业测尘器	(39)
武安—76型交直流两用粉尘采样器.....	(39)
KBC型矿用隔爆兼安全火花型采尘器	(40)
DCH型轻便式电动测尘仪 (原74型)	(41)
BLC—ⅡB型锅炉烟尘浓度测定仪.....	(41)
YA—103型烟道测尘仪	(41)
FQD — $\frac{101}{102}$ 型排气烟度计	(42)
FP6内燃机废气综合分析装置	(43)
LZL—NOX大气氮氧化物监测仪	(44)
Y CJ— I 型冲击式飘尘粒度浓度测定仪.....	(45)

PC—1型飘尘测定仪	(45)
QCH型电动采尘采毒两用仪	(46)
YFJ(巴柯)型离心式粉尘分级仪	(46)
ZD—6自动大气采样机	(47)
CD—1型大气采样器	(47)
DK60—2型空气取样仪	(48)
DK—718型空气取样仪	(48)
DK—2A空气取样仪	(49)
FC—A粉尘取样仪	(49)
SYC—I型烟气测试仪	(50)
YQ—1型烟气测试仪	(50)
ALD—4型粉尘采样器	(51)
JSC—II型粉尘采样仪	(51)
采样头	(52)
FC—1型粉尘采样器	(52)
FC—2型粉尘采样器	(53)
GFC—1型个体粉尘采样器	(53)
QC—2型气体采样器	(53)
DZC—2型大气自动采样器	(54)
YC—1型烟尘采样测量装置	(54)
QYJ—1型气溶胶干法自动采样器	(55)
Y09—1型尘埃粒子计数器	(55)
YQC型污染源气体采样仪	(55)
YYT—200B斜管压力计	(56)
QY—200型轻便倾斜微压计	(57)
YJB—150补偿微压计	(58)
WBC—I型自动定量粉尘采样器	(58)
TZC—2型自动记录粒度测定仪	(59)

检测仪器

2W(WYA)阿贝折射仪	(61)
--------------------	--------

SVA—1型示波伏安仪	(61)
LSW—1型硫酸雾测定仪	(62)
DWL—81型硫化氢分析仪	(62)
ZCY—B型二氧化硫自动测定仪	(65)
LF—I型六氟化硫气体检漏仪	(65)
DWS—II微量水份测量仪	(66)
772型水质自动采样器	(66)
SF—1型水质速测仪	(67)
ZDJ—1水质浊度计	(67)
SQ—2型数字显示二氧化硫测定仪	(68)
HH—1型化学耗氧量测定仪	(68)
CY—2测氧仪	(69)
CO—1型一氧化碳测定仪	(69)
ZC—1型测氰仪	(69)
TH—2型溶氧测定仪	(70)
RLY—081型溶氧连续测定仪	(70)
SC69—02型水份快速测定仪	(71)
DDJ—103型工业电导仪	(72)
DDS—11型电导仪	(72)
KZL SO ₂ 型大气二氧化硫监测仪	(73)
KCB—12型可燃气体测爆仪	(73)
F 732测汞仪	(74)
YYG—2型冷原子荧光测汞仪	(74)
CG—1A型测汞仪	(74)
FJ—1型汞富集解吸器	(75)
PHS—2型精密酸度计	(75)
PXJ—2型离子计	(76)
PXD—2型通用离子计	(76)
PXD—3型数字式离子计	(77)
PXD—12型数字式离子计	(77)

PXJ—1B型数字式离子计	(78)
DD—2B型电极电位仪	(79)
WKF—1型离子电极自动分析仪	(80)
PHD—11型数字式精密酸度计	(80)
PHS—3A型数字酸度计	(81)
HSD—1型船用酸度计	(82)
PHS—2A型精密酸度计	(82)
TY型精密PH计	(83)
DH—103型酸度发送器(流通式)	(83)
DH—103型工业酸度计	(84)
DCN—1型电磁浓度计	(84)
PH—81A或PH—821酸度计	(85)
F—78型脉冲极谱仪	(85)
75—4B型快速极谱仪	(86)
75—3A型汞膜电极快速极谱仪	(87)
79—2型数字自动滴定管	(87)
DT—1型光度滴定仪	(88)
XJP—821型新极谱仪	(88)
AD—2型极谱仪	(89)
JPT—1型通用极谱工作台	(89)

气象仪器

ZZ2型环境监测气象仪	(91)
HM4型毛发湿度表	(91)
HJ1型毛发湿度计	(92)
LLS—I型氯化锂露点湿度表	(92)
FSR—II型单相辐射热计	(93)
75L—III型累积式辐射计	(93)
ZJ1型温湿度计	(93)
HM3型电动通风干湿表	(94)
HS1—I型遥测通风干湿表	(94)

EL 1 型电接风向风速仪·····	(95)
DEZ 1 型双向测风仪 ·····	(96)
QDF型热球式电风速计 ·····	(96)
EY1型电传风向风速仪·····	(97)
ZZ6—2型船舶气象仪 ·····	(97)
JE—1型风速仪测定器 ·····	(98)
YM4型空盒气压表 ·····	(98)
HCH1水位计 ·····	(99)
激光测烟雷达·····	(99)
GZW接收机·····	(100)
GNZ3接收机 ·····	(100)
GZZ4电码低空探空仪 ·····	(100)
DZW1低空探空仪 ·····	(101)
GZW型低空探空仪 ·····	(101)
低空探空仪 ·····	(101)

分析仪器

DH—01系列电化学式氧分析器·····	(103)
RD—07型二氧化碳分析器·····	(103)
CJ—系列磁力机械式氧分析器 ·····	(104)
RD—02型热导式二氧化碳分析器·····	(105)
RD—04型热导式氢分析器·····	(105)
DJ—101型水中溶氧分析器 ·····	(106)
FC—1型(化学发光)氮氧化物分析器 ·····	(106)
HF—1型大气中氟化氢分析仪 ·····	(107)
100型气相层析仪·····	(116)
102—C型气相层析仪 ·····	(116)
102—GD型气相层析仪 ·····	(117)
103型气相层析仪·····	(118)
XP—11型火焰光度检测器·····	(119)
72型光电分光光度计 ·····	(119)

751—G型分光光度计	(119)
752型完栅光度计	(120)
170双波长层析扫描仪	(120)
7211分光光度计	(121)
1600高速液相层析仪	(121)
53W小型紫外分光光度计	(121)
581—G光电比色计	(122)
581—G型光电比色计	(122)
721型分光光度计	(122)
721—100型分光光度计	(123)
710型记录分光光度计	(123)
730型紫外可见分光光度计	(124)
740型数字分光光度计	(124)
930型荧光光度计	(126)
510型酶标比色计	(126)
910型双光束荧光分光光度计	(126)
电表式光栅分光光度计	(127)
HG—3型火焰光度计	(127)
GXM—201型酶标光度计	(128)
7520型分光光度计(数字显示式)	(128)
7650型分光光度计	(129)
310型原子吸收分光光度计	(129)
3200型原子吸收分光光度计	(130)
7400型红外分光光度计	(131)
6400型火焰光度计	(132)
XP—12型居里点裂介器	(132)
883型笔录极谱仪	(133)
热化学式分析器	(144)
CRY—1型差热分析仪	(151)
CDR—1型差动热分析仪	(152)

YD—1型无色散原子荧光分析仪	(153)
XMJ—10数字式积分仪	(153)
KLY型数字式卤素分析仪	(154)
SJQ—1型数字积分器	(155)
F—UVA总有机污染监测仪	(155)
QJC—201型大气污染监测车	(156)
QJC—201A型大气监测车	(157)
QJC—201B型或C型监测车	(157)
QJC—201P型(普及型)监测车	(157)
普及型固定式地面监测站	(158)
小型组合式地面监测站	(158)
PC—01型飘尘浓度测定仪	(159)
SQC—四路采样器	(159)
GSH—201型化学发光式臭氧分析器	(159)
GSH—202型化学发光式氮氧化物分析器	(160)
DK—6301型库仑式二氧化硫分析器	(160)
STSO ₂ —1型手提二氧化硫分析器	(161)
GZH—1一氧化碳分析仪	(161)
TZF—01便携式综合分析仪	(161)
ST·SO ₂ —1型手提二氧化硫分析器	(162)
K—I型微库仑计	(163)
KD—771B库仑滴定仪	(163)
WK—1型综合型动态微库仑仪	(164)
YS—3A型微库仑仪	(165)
DK—9001型库仑式氮氧化物分析器	(166)
CST—1102型自动干湿球相对湿度计	(166)
CST—03型多点自动干湿球相对温度计	(166)
FF—201型高纯氢气发生器	(167)
F—301型气水分离器	(167)
LK—01型流量控制器	(167)

电子捕获鉴定器	(168)
火焰光度检测器	(168)
DD—1 A型电导式微量CO、CO ₂ 分析器	(169)
SY—202型高速离子交换色谱仪	(169)
SY—201型高速液体色谱仪	(170)
SC—9型气相色谱仪	(171)
SC—8型气相色谱仪	(172)
SC—7型气相色谱仪	(173)
SC—6型气相色谱仪	(173)
SC—5型CO ₂ 激光裂介气相色谱仪	(174)
SC—3 A型气相色谱仪	(175)
SP—4型气相色谱仪	(176)
SP—5 A型气相色谱仪	(177)
31W II (WP 2)二米平面光栅摄谱仪	(177)
31WI(WP 1)一米平面光栅摄谱仪	(179)
8 W光谱投影仪	(180)
SP—2304 A型气相色谱仪	(180)
SP—2305 E型气相色谱仪	(181)
SP—2305 F型气相色谱仪	(181)
SP—2305型气相色谱仪	(181)
四检测器SP—2305 S型气相色谱仪	(182)
SP—2307型气相色谱仪	(182)
SP—2308型气相色谱仪	(182)
ST—03型比表面孔径测定仪	(183)
ST—04型微量水色谱仪	(183)
SY—01型液相色谱仪	(184)
SY—01 A型液相色谱仪	(184)
液相色谱仪部件	(185)
FQ型红外线气体分析仪	(185)
FQ系列红外线气体分析仪	(186)

FF—11由份分析器	(187)
GHM—201红外脉冲定氧仪	(188)
QGS—04型红外线分析器	(188)
QGS—05型微量红外线分析器	(189)
KH—02型渗碳红外线自动控制仪	(190)
QGD—07型半导体红外线分析器	(190)
GXH—901型总有机碳分析器	(191)
GXH—902型金属中氧分析器	(191)
GZS—01型紫外线吸收分析器	(192)
KS型扩散式氢分析器	(192)
WFX—Ⅱ (73w) 双光束原子吸收分光光度计	(193)
GFU—201型双光束原子吸收分光光度计	(194)
RD— ¹⁵ / ₁₆ 型热导式氩气分析器	(194)
QRD—1111A型热导式氢分析器	(195)
QRD—1102型热导式氢分析器	(195)
KS型氢分析器	(196)
QRD—1112型氮分介率测定仪	(196)
QZS—5101型热磁式氧分析器	(196)
QZS—5108型热磁式氧分析器	(197)
GDL—03型磷酸根自动分析器	(197)
IGB—04型硅酸根自动分析器	(198)
YGD—A荧光光电自动滴定仪	(198)
ZhT—02型同位素质谱计	(199)
ZhT—03型同位素质谱计	(200)
ZP—4001型四极分压强计	(200)
ZhD—01S型色谱质谱两机联用	(201)
BH—2型核磁共振波谱仪	(201)

其它仪器仪表

DTG—160型单盘分析天平	(203)
TG—128型高精度天平 (一级精密天平)	(203)

TG—528 B型分析天平(空气阻尼)	(204)
TG—628 A型分析天平	(205)
X—2 A型干式旋片真空泵	(205)
JMB—系列模式气体泵	(206)
JB—771型电磁泵	(206)
80型通用蠕动泵	(207)
S型皮托管标准皮托管	(207)
9101型旋风式微型高速样品粉碎机	(208)
CPS—1型超声波粉碎机	(208)
JPX—1型通用升降架	(209)
JWD—802型万向电极架	(209)
JW—0.001型温水浴	(209)
电热培养箱	(210)
SC、YD型电热板	(210)
BOD恒温箱	(211)
404系列隔水式电热恒温培养箱	(212)
SRJX系列高温箱形电炉	(212)
万用电炉	(213)
WCJ—802型加热控温式磁力搅拌器	(214)
GSP—77—03交直两用磁力搅拌器	(214)
GSP—77—03变速搅拌器	(214)
GSP—77—03带架变速搅拌器	(215)
GSP—80—04圆盘变速搅拌器	(215)
CJJ—781型磁力加热搅拌器	(216)
WCJ—801型加热控温式磁力搅拌器	(217)
ATA—1A型旋转圆盘电极	(217)
SHY—1型水浴恒温振荡器	(217)
ZD—2A型三速往返振荡器	(218)
镉汞齐还原柱——水中硝酸盐测定新法	(218)
DD—03A型离子交换器失效监督仪	(219)

4X(XJB)金相显微镜	(219)
XTT体视显微镜	(220)
2XC生物显微镜	(221)
2XA—Ⅲ型生物显微镜	(222)

其它

引射器 (DMC脉冲袋式除尘器)	(225)
引射器 (LBS顺喷脉冲袋式除尘器)	(225)
引射器 (环隙脉冲袋式除尘器)	(225)
框架 (袋式除尘器)	(225)
滤袋 (袋式除尘器)	(226)
自动回转排灰阀 (带少齿差减速器及电动机)	(226)
旋风气水分离器	(226)
空气油水过滤器	(227)
贮气桶	(227)
JW型齿差式行星齿轮减速器	(227)
SMM管状混合器	(228)
微型空气压缩机	(228)
滑片式空压机	(229)
2V—0.6/7B型移动式空气压缩机	(229)
V—0.42/7型移动式空气压缩机	(230)
3WC型移动式压缩机	(231)
WZ型无油润滑空气压缩机	(231)
2Z系列无油润滑压缩机	(231)
2W—6/7型电机风冷固定式空气压缩机	(233)
WYG系列无热再生压缩空气干燥装置	(233)

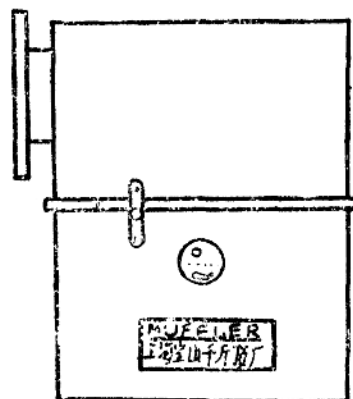
补遗

YS—362型烟色仪简解	(235)
XGS型多管水冷旋风除尘器	(235)
XZZ(直锥)—Ⅲ型旋风除尘器	(236)
GA系列大气清灰袋式除尘器	(237)

GF系列积木式扁袋除尘器.....	(238)
WZ型微震扁袋除尘器.....	(239)
Q _D FK—I型沸腾颗粒层除尘器	(240)
LLH型袋式除尘机组	(240)
YD型单机吸尘器.....	(241)
WZJ—单机除尘器	(241)
ECY预分离器	(242)
ECH回转滤尘器	(242)
XZZ/T型旋风除尘器(单筒)	(243)
XZZ/T旋风除尘器(双筒).....	(244)
XZZ/T旋风除尘器(四筒)	(244)
DF型旋风除尘器	(244)
CZT型旋风除尘器	(245)
LQ型氯碱法完全氧化处理氰化电镀水装置	(245)

BS 系列空压机消声器

概述：本系列消声器是采用扩张型、微穿孔板、文多利管和阻性吸音材料等各种有效消声手段设计研制而成的一种带有空气滤清器的阻抗复合式消声器。适用于活塞式空压机消除进气口空气动力性噪声之用。由南京大学声学研究所、上海同济大学、上海交通大学、六机部七〇四所、七一一所、一机部第八设计院等设计研究单位测试鉴定通过。并用7T08型数据理机处计算分析证明：具有气阻小、消声效果好、结构合理、体积小、重量轻、外形美观、按装简易、维护方便等特点，各种经济技术指标均达到国内同类产品的先进水平。是防止环境污染，改善劳动条件，保护身体健康的一种良好消声器。现为上海第二压缩机厂、南京压缩机厂、无锡压缩机厂等众多整机厂配套使用。

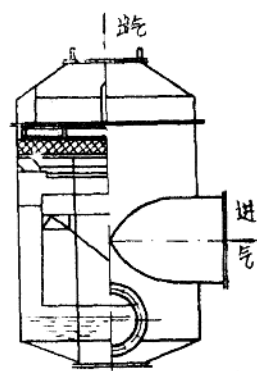


BS系列消声器

型 号	消声 量 dB	适用流量 m ³ /min	流动阻力 mmH ₂ O	外形尺寸 mm	连接 方式	连 接 尺 寸 mm	连接孔 规 格 mm	自重 kg	参考价格 元/只
BS-797	≥8	0.3~0.9	<100	φ130× ¹⁷⁵ ₁₄₅ 160	螺纹	M33×1.5		1	22
—798	≥8	3~6	<40	φ455×630	法兰	150×150×φ100	φ14×4 孔	29	330
—799	≥16	10	<70	φ450×620	法兰	φ260×φ158×13	φ18×8 孔	35	330
—799 A	≥16	10	<55	φ525×637	法兰	φ260×φ158×13	φ18×8 孔	40	330
—811	≥10	20	<75	φ600×800	法兰	φ315×φ200×21	φ17×8 孔	75	574.20

ZKGS 组合式空气过滤消声器

概述: ZKGS型油浴式空气过滤消声器(中国船舶制造总公司)系第九设计院设计,是空气压缩机的一个重要附属设备。它由旋风、油浴、油膜及滤网多种除尘方式组成,其作用是减少被空气压缩机吸入的空气中的所含灰尘及其它杂质。本器由于采用切向进气,气流受到油膜及油浴的阻尼与分格并经过多次膨胀,从而降低了吸气口噪声。因而是一种新型的高效率、过滤消声器。除尘效率 $\geq 95\%$,阻力约50毫米水柱,吸气口噪音可降低10—20分贝(A),达到75—85分贝(A),符合国家《工业企业噪声卫生标准》(试行)。本器适用于冶金、矿山、化工、机械等厂矿企业的中压缩空气站和氧气站等所用活塞式空气压缩机的除尘与消声。加消声帽还可降低2—4分贝(A)



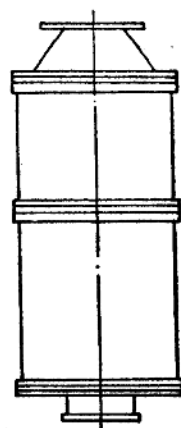
组合式空气消声过滤器

型号规格	流量 m^3/h	桶体直径 mm	外形尺寸 mm (L×B×H)	重量 kg	消声帽 单价 (元)	参考价格 元
ZkGS—10—X	10	$\phi 450$	650×650×818 (825)	95	129	457
—20—S	20	$\phi 550$	756×665×1089	120	198	567
—20—X	20	$\phi 600$	810×703×1017 (1097)	128	198	607
—40—S	40	$\phi 800$	1000×955×1345	245	281	1,059
—40—X	40	$\phi 800$	1000×955×1280 (1512)	290	281	1,059
—60—X	60	$\phi 1000$	1208×1136×1506 (1699)	457	400	1,479
—100—X	100	$\phi 1200$	1590×1356×1742 (2162)	660	513	1,818

注: X为下接管式, S为上接管式
消声帽价格另加。

K型阻抗复合式空压机消声器

概述：K型消声器是上海工业建筑设计院受一机部及上海市环保局委托，在有关单位协作下设计的。采用超细玻璃棉吸声段和迷路抗性段相复合的结构形式。适用于降低L、V、W型空压机进气口噪声。



K形消声器外形图

型 号	适用气量 (m^3/min)	外形尺寸 mm	法兰口径 mm	压力损 失	消声量 $\Delta R = 20 \sim 25 \text{ dB}$ (A)	净重 kg	参 考 价 格 元
		外径×安装度长	内径×外径				
K 1	3	250×800	100×200	<100		32	210
K 2	6	300×1030	120×220			47	336
K 3	10	400×1250	150×250			88	473
K 4	20	500×1540	200×320			165	685
K 5	40	700×1800	300×460			364	1,197
K 6	100	1000×2200	420×600			546	1,756