

1983

全国环境保护
技术装备展览会
展品资料汇编

〔下〕



展览会技术资料组

一九八三年全国环境保护技术装备展览会

展 品 资 料 汇 编

(下 册)

展 览 会 展 示 资 料 组

目 录

十六：上海馆

XY—1型集装式臭氧发生器.....	(815)
XY型组合式臭氧发生器.....	(816)
XY型集装式臭氧发生器.....	(817)
YHT系列医院污水臭氧处理成套设备.....	(818)
TS C系列生物转盘.....	(819)
HWS活性污泥处理试验器.....	(820)
气浮处理成套设备之一—TS—78型溶气释 放器.....	(821)
气浮处理成套设备之二—RG型压力溶气罐	(822)
气浮处理成套设备之三—SD型刮沫机	(823)
SM C型管状内冷次氯酸钠发生器	(824)
蜂窝状塑料斜管.....	(825)
DD90—5、DD—10B型电渗析仪.....	(826)
DD—10A、DD—30A型电渗析仪.....	(826)
L W型铬酸废气净化回收器.....	(827)
SHS型组合移动式净化器.....	(828)
TJ型气浮水处理设备.....	(829)
J C—81型二氧化硫法处理电镀含铬废水	(830)
SN—2型钠离子交换水处理设备.....	(831)
SS C型银离子碳净水器.....	(832)
CYF—B型船用油水分离器.....	(833)
SS CA型玻璃钢冷却塔.....	(834)
CDM钛质高效薄膜蒸发器.....	(835)
YL—6型溶液过滤机.....	(836)
YLZG—3型移动床离子交换废水净化器	(837)
YLZG—3型组装式多用途离子交换废水净 化器.....	(837)

带锡锑中间层钛基二氧化铅板网状电极	(838)
JS系列饮水净化装置.....	(839)
思源牌家用净水器.....	(840)
BLS—500型低噪声玻璃钢冷却塔.....	(841)
GGT系列辊压转鼓式污泥脱水机.....	(842)
石墨热交换器.....	(843)
纤维板污水循环回用装置.....	(844)
X CX、XNX、X _N ^C X/G型旋风除尘器	(845)
XZD/G型旋风除尘器.....	(846)
XND/G型旋风除尘器.....	(847)
XP/G、XP型旋风除尘器.....	(848)
XXD/G—I型旋风除尘器.....	(849)
XDF/G XDF/Q型旋风除尘器	(850)
XM型木工旋风除尘器.....	(851)
双级旋蜗除尘器.....	(852)
G6—30—12型鼓风机.....	(853)
G5—47—12型鼓风机.....	(853)
Y6—30—12型引风机.....	(854)
SM C16—50型脉冲袋式除尘器.....	(855)
SSB24—120型顺喷脉冲袋式除尘器	(856)
YMC—26型圆形脉冲袋式除尘器	(857)
YSB—26型圆筒顺喷脉冲袋式除尘器	(858)
SF—I型微型单机袋式除尘器.....	(859)
SE—I型单机袋式除尘器	(860)
SE—I型单机袋式除尘器.....	(861)
SY—I型袋式旋风组合除尘器.....	(862)

SZ—I型高压吸尘器.....	(863)	KFQ—T型空气负离子发生器.....	(899)
SWD—I型卧式地面集尘器.....	(864)	KFQ—B型空气负离子发生器.....	(900)
湿法自激式除尘器.....	(865)	Y 6—30—12型引风机.....	(901)
ZC—I型回转反吹扁袋除尘器.....	(866)	G 6—30—12 型鼓风机.....	(902)
DMC—S型整体开式脉冲袋式除尘器.....	(867)	DZ型低噪声轴流风机.....	(903)
DMC24—120型脉冲袋式除尘器.....	(868)	XCQ—400型机床单机吸尘器.....	(904)
WZF—I型电磁脉冲气阀.....	(869)	YKG型组合式消声空气过滤器.....	(905)
CBK—I型压差式CMOS集成电路控制仪.....	(870)	LL系列单机吸尘器.....	(906)
DMC24—120型脉冲袋式除尘器.....	(871)	XQJ型旋流板式气体净化器.....	(907)
WZJ—I型单机除尘器.....	(872)	XZZ型旋风除尘器.....	(908)
倒包除尘机组.....	(873)	XCX、XNX、X _N ^C X/G型旋风除尘 器.....	(909)
ZC型回转反吹扁袋除尘器.....	(874)	XZD/G型旋风除尘器.....	(910)
旋风除尘器.....	(875)	XND/G型旋风除尘器.....	(911)
Y 6—30—13型锅炉离心引风机.....	(876)	XP/G、XP型旋风除尘器.....	(912)
压缩空气旋风气水分离器.....	(877)	XXD/G—I型旋风除尘器.....	(913)
DJ—3型集尘机.....	(878)	XDF/G、XDF/Q型旋风除尘器.....	(914)
4—72型塑料通风机.....	(879)	DG型旋风除尘器.....	(915)
泰山牌HZ—I型环隙喷吹脉冲袋式除 尘器.....	(880)	双级蜗旋除尘器.....	(916)
泰山牌HD—I型环隙喷吹脉冲袋式 除尘器.....	(881)	XS型双级旋风除尘器.....	(917)
YN 7—1型吸尘工作台.....	(882)	SG型旋风除尘器.....	(918)
YXK1250—1型除尘工作台.....	(883)	XM型木工旋风除尘器.....	(919)
M9017—A型移动式吸尘器.....	(884)	CLT—A型旋风除尘器.....	(920)
M4030A—1型箱式除尘抛光机.....	(885)	XLP/B型旋风除尘器.....	(921)
M9017型移动式吸尘器.....	(886)	ZCC型低阻除尘器.....	(922)
BF 4—72型玻璃钢离心通风机.....	(887)	CZT型旋风除尘器.....	(923)
Y 6—32—11型锅炉引风机.....	(888)	CLK型扩散式旋风除尘器.....	(924)
4—79型离心通风机.....	(889)	XCX型旋风除尘器.....	(925)
T 4—72型离心通风机.....	(890)	DMG24~120—G型脉冲袋式除尘器	(926)
T 6型低噪音离心通风机.....	(891)	DMC24~120型脉冲袋式除尘器.....	(927)
压缩空气处理装置.....	(892)	DMC24~120—G型脉冲袋式除尘器	(928)
JHC型单机吸尘器.....	(893)	石墨吸收器.....	(929)
DMF—2L型电磁脉冲阀.....	(894)	SWB系列电收尘器.....	(930)
JMK—2型脉冲控制仪.....	(895)	GGAJ02系列可控硅自动控制高压硅 整流设备.....	(931)
XY—K型空气消毒器.....	(896)	散热器和散热排管.....	(932)
XY—K C型臭氧空气消毒车.....	(897)		
BWG系列无热再生空气干燥器.....	(898)		

ZP—I型水平平行流装配式洁净室	(933)
ZP—II型装配式洁净室	(934)
S系列装配式洁净室	(935)
C系列装配式洁净室	(936)
FL—1型风淋室	(937)
DY—1型净化单元	(938)
JG—1型净化干燥箱	(939)
H ₁₀ 型空气调节机组	(940)
H ₁₅ 型空气调节机组	(940)
SFH型泡沫净化器	(941)
Z型轴流风机消声器系列	(942)
F型高压通风机消声器系列	(943)
D型罗茨风机消声器系列	(944)
K型空压机消声器系列	(945)
T701—6型空调消声器	(946)
KX—B型板状空间吸声体	(947)
SNX型消声器	(948)
BS系列消声器	(949)
SC—11型蒸汽加热消声器	(950)
金属微穿孔吸声板和金属微穿孔消声器	(951)
ZT型系列阻尼弹簧减振器	(952)
SL—E型隔音耳罩	(953)
组装式轻型钢质隔声装置	(954)
低噪声空气压缩机	(955)
BJ25D—I型汽油机消声器	(956)
K—XT型可曲挠橡胶接头	(957)
SVA—1型示波伏安仪	(958)
F—78型脉冲极谱分析仪	(960)
LR—80型流速容量计记录仪	(962)
DZ—80型振动测量仪	(963)
HJ—I型呼吸监护仪	(964)
LF—I型六氟化硫气体检漏仪	(965)
DWS—I型微量水份测量仪	(966)
HJ1—I型毛发湿度计	(967)
WJ1型双金属温度计	(968)
ZJ1型温湿度计	(969)
EL电接风向风速计	(970)
SL1型遥测雨量计(翻斗式)	(971)

LF系列浮子流量计	(972)
LZB系列玻璃转子流量计	(973)
LD—F101系列电磁流量变送器	(974)
PSJ— $\frac{2}{2B}$ A型普通声级计	(976)
SC—A型水样自动采样机	(977)
SC—C型水样自动采集器	(978)
SYC—1型烟气测试仪	(979)
GS—I型交直流两用大气采样机	(980)
FC—A型粉尘取样仪	(981)
FC—A—I型双流量粉尘取样仪	(982)
PGS—I型袖珍式空气取样仪	(983)
PHS—2C型精密级酸度计	(984)
ZD—3型自动电位滴定仪	(985)
PXS—215型高精度离子活度计	(986)
QJC—781型大气污染监测车	(987)
STC—791型水质污染监测车	(988)
YYT—200B型斜管压力计	(989)
静压平衡型烟尘浓度测定仪	(990)
SH—1型高容量飘尘捕集器	(991)
GTFC型个体粉尘取样仪	(992)
ZD—6型自动大气采样机	(993)
XCZ·L—I型抽板顶升明火反烧机	(994)
GF—A—2型抽板顶升反烧灶装置	(995)
LSD—0.2—1型抽板顶煤燃烧机	(996)
XCZ·W—200型抽板顶升反烧机	(997)
JS—200型抽板顶煤燃烧机	(998)
JS—500型抽板顶煤燃烧机	(999)
II型抽板顶升反烧灶芯	(1000)
下饲式明火反烧连续加煤机	(1001)
W—D—0.5吨/时卧式锅炉用抽板顶升反烧燃烧机	(1002)

十七: 浙江馆

电渗析器	(1003)
阴离子膜扩散渗析器	(1004)
聚丙烯鲍尔环, 阶梯环	(1005)
酸性废水变速中和曝气塔	(1006)

离子交换柱.....	(1007)
玻璃钢蜂窝填料.....	(1008)
D型软性填料.....	(1009)
酚醛玻璃钢蜂窝斜管、直管填料.....	(1010)
DSD—1.5型电镀液过滤机.....	(1011)
UJ—1型有机废气净化装置.....	(1012)
LLH型袋式除尘机组.....	(1013)
CLG型旋风除尘器.....	(1014)
80—XSN型二级串联高效除尘机组	(1015)
LJH型机械回转反吹袋式除尘器.....	(1016)
GJX系列高压静电吸尘器.....	(1017)
CJC型超高压静电除尘器.....	(1018)
卧式旋风水膜除尘器.....	(1019)
CLP/ $\frac{1}{2}$ 型旋风除尘器.....	(1020)
DZF—X电磁放气阀.....	(1021)
双级蜗旋除尘器.....	(1022)
XM型木工旋风除尘器.....	(1023)
LSB24—120型顺喷式脉冲布袋除尘器	(1024)
CCJ/A型冲激式除尘机组.....	(1025)
CLK型扩散式旋风除尘器.....	(1026)
DMC24—120型脉冲袋式除尘器.....	(1027)
ZC—I型回转反吹扁袋除尘器.....	(1028)
DF3.5型低噪声通风机.....	(1029)
电除尘器.....	(1030)
4 ZYP25系列消声器.....	(1031)
微穿孔板消声器.....	(1032)
吸声、隔声及消声器.....	(1033)
79—1型电机消声器.....	(1034)
YXL型空压机消声器.....	(1035)
D ₃ 型阻性折板式消声器.....	(1036)
K ₄ 型阻抗复合式消声器.....	(1037)
F型阻抗复合式消声器.....	(1038)
T701—6型阻抗复合式消声器.....	(1039)
ZT ₃ 型轴流风机消声器.....	(1040)
G ₁ 型直管式阻性消声器.....	(1041)
W ₁ 型微穿孔板消声器.....	(1042)
消声通风百页窗.....	(1043)

十八：江西馆

DMC—1型脉冲袋式除尘器.....	(1045)
CCJ/A型冲激式除尘器.....	(1046)
XLP/A·B型旋风除尘器.....	(1047)
卧式旋风除尘器.....	(1048)
DMC24—120—G型脉冲袋式除尘器	(1049)
QJX型桥运节电消声器.....	(1050)
ND2声级计和倍频程滤波器.....	(1051)
ND6型脉冲精密声级计.....	(1052)
ND10型、ND12型小型声级计.....	(1053)

十九：山西馆

活性炭.....	(1055)
XZD/G、XND/G型旋风除尘器	(1056)
XLP/G型旋风除尘器.....	(1057)
XS型双旋风除尘器.....	(1058)
XZZ型旋风除尘器.....	(1059)
XS—1~10型双旋风除尘器	(1060)
MC24~120—I型脉冲袋式除尘器	(1061)
TL—1型圆筒过滤器.....	(1062)
XZZ型旋风除尘器.....	(1063)
Ⅱ型环隙喷吹脉冲袋式除尘器	(1064)
ZYC系列消声器.....	(1065)
H ₂ 型消声器.....	(1066)
WLJ—4 WLJ—4 A型尘埃粒子计数器	(1067)
SPQ系列氢气发生器与CHQ—1型氢气 纯化器.....	(1068)
DP—2型大气飘尘采样器.....	(1069)
煤气茶炉.....	(1070)
WQL型消烟快速煤气茶炉.....	(1071)

MSL-I~II型消烟煤气无压水暖炉

.....(1072)

SM型卷扬上煤机.....(1073)

GC型刮板除渣机.....(1074)

KC型框链除渣机.....(1074)

Ø1.5米半水套煤气发生炉

.....(1075)

二十、山东馆

N-503型高效脱酚萃取剂.....(1077)

Y_nH125型连续扩容蒸发器.....(1078)

CL-III型超滤油水分离设备

.....(1079)

YWJ-1型医用污水净化装置.....(1080)

YD型单机除尘器.....(1081)

通风机消声器与进、出风口消声器

.....(1082)

KB系列空气采样泵.....(1083)

DK-12C型大气自动采样器.....(1084)

KB-6A型大气采样器.....(1085)

DQ-3A型空中大气采样器.....(1086)

FJ-701d型气溶胶核素分析仪.....(1087)

FJ-702型个人r剂量报警仪.....(1088)

DY型大气有线遥测装置.....(1089)

SP-501型气相色谱仪.....(1090)

SJ-01型色谱数字积分仪.....(1091)

79-1型伏安分析仪.....(1092)

JB-F-01型二氧化硫连续监测仪

.....(1093)

LSF-808型双层炉排茶水炉.....(1094)

多级预热双炉排茶水炉.....(1095)

LSR型立式双炉排茶水炉.....(1096)

LSF型低压生活用锅炉.....(1097)

LSG型低压生活用锅炉.....(1097)

81型二次进风铁皮蜂窝煤炉.....(1098)

二次热风铸铁返火蜂窝煤炉.....(1099)

CL型生活用锅炉.....(1100)

二十一青海馆

YZJ1200型压力式综合净水器.....(1101)

二十二 甘肃馆

ZCC型除尘器.....(1103)

SG-²/₄型旋风除尘器.....(1104)

RO-5型洁尔净高效除臭剂.....(1105)

SHJ隔音室进口消声器.....(1106)

YJ、YP系列引风机进、排气消声器

.....(1107)

罗茨鼓风机消声器.....(1108)

XG系列消声器.....(1109)

废水生物处理快速监测器.....(1110)

二次进风灶.....(1111)

二十三、内蒙古馆

FQC型复合式静电除尘器.....(1113)

WJ-1型节油器.....(1114)

WK型消声器.....(1115)

DZH型电机消声罩.....(1116)

KWF型消声器.....(1117)

胆环型茶炉.....(1118)

二十四、新疆馆

F型高压通风机配套消声器.....(1119)

二十五 黑龙江馆

松花江混凝土.....(1121)

MZX-1型次氯酸钠发生器.....(1122)

XLP/G型烟气旋风除尘器.....(1123)

CLDY型双级蜗旋除尘器.....(1124)

CLP/B型除尘器.....(1125)

CLP/A型除尘器.....(1126)

CLFS型卧式旋风水膜除尘器.....(1127)

LDB型回转反吹扁袋除尘器.....(1128)

脉冲袋式除尘器.....(1129)

LD8/1型除尘器.....(1130)

Ø2000布袋除尘器.....(1131)

LD18型滤尘器	(1132)
CLS/A 型除尘器	(1133)
JN-64型除尘器	(1134)
CLG 型除尘器	(1135)
CLT/A 型除尘器	(1136)
CLTM 型除尘器	(1137)
CCJ型除尘机组	(1138)
JW型滤尘器	(1139)
28米 ² 扁袋除尘机组	(1140)
LWP型滤尘器	(1141)
A172-AV052型二级滤尘器	(1142)
DZZ系列消声器	(1143)
JPZ系列消声器	(1144)
ZGZ系列消声器	(1145)
QFJ-1 型汽车排气净化消声器	(1146)
75型光电比色计	(1147)
CM-120袖珍型电导率计	(1148)
PH-S型数字酸度计	(1149)
DL-1 型数字离子计	(1150)
龙科-B型无毒消毒器	(1151)

二十六、广西馆

KE-1 型铅烟尘净化装置	(1153)
EP型高压静电除尘器	(1154)

二十七、云南馆

ZLF-829-100 型污水消毒器	(1155)
FCJ-805C型活性炭含铬废水处理机	(1156)
ZCC 型除尘器	(1157)
K、D、YL型消声器系列	(1158)
ZG型炉灶鼓风机隔声罩	(1159)
Y-1 型轻便测汞仪	(1160)

二十八、贵州馆

80型废水处理器	(1161)
79型酸雾气体处理器	(1162)

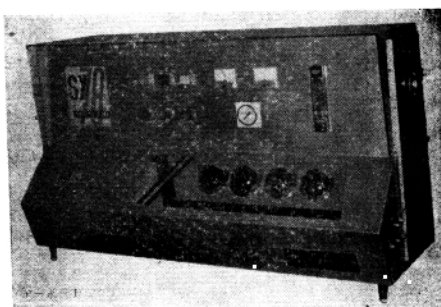
3 型电控环隙喷吹脉冲袋式除尘器	(1163)
PXC-1 A型数字式离子计	(1164)
WF X-1 型双光束原子吸收分光光度计	(1165)
WF 5 型单光束原子吸收分光光度计	(1166)
FY 2 型生化需氧量测定仪	(1167)
XS 1 型双筒生物显微镜	(1168)

二十九、江苏馆

NLS GLS 型镀镍、铜、铬废水流动处理车	(1169)
NGL系列固定床离子交换处理装置	(1170)
GGL系列固定床离子交换处理装置	(1171)
电解脱氯装置	(1172)
ZHS系列短床型重金属废水净化器	(1173)
DJ系列节能型多级减压蒸发器	(1174)
移动式吸酸碱机	(1175)
电镀设备业务范围	(1176)
HSF型混合废水气浮处理装置	(1179)
Dg25机械自动喷淋阀	(1180)
XY系列臭氧发生装置	(1181)
CYF-0.1吨/时油水分离器	(1182)
SCF-0.6吨/时油水分离器	(1183)
CYF系列油水分离器	(1184)
YSF型10吨/时油水分离器	(1185)
JF-1 型气浮排污器	(1186)
FH型净化器	(1187)
XHL型臭氧发生器	(1188)
TBJ型气浮装置	(1189)
XHJ气体注入器(涡轮混合器)	(1190)
倒伞型叶轮表面曝气机	(1191)
HB型废水净化器	(1192)

DJL-I 盐水型次氯酸钠电解发生装置	001 × 7 强酸性阳离子交换树脂(732)
.....(1193)	(1205)
JDC-1 型金属电解沉积回收装置.....(1194)	201 × 7 强碱性阴离子交换树脂(717)
ZS-300-1 型纯水器.....(1195)	(1206)
离子交换柱.....(1196)	710B 大孔型弱碱性阴离子交换树脂
隔膜阀.....(1197)	(1207)
含铬废水移动床离子交换处理装置	条束式反渗透机组.....(1208)
.....(1198)	L1DA 离子交换导电网电渗析器.....(1209)
含镍废水移动床离子交换装置.....(1199)	CDA 冲模式电渗析器.....(1210)
多功能次氯酸钠发生装置.....(1200)	GDL-7 型电镀液过滤机.....(1211)
纯水精处理装置.....(1201)	ZG-7051 型双筒立式溶液过滤机.....(1212)
锅炉软化水.....(1202)	JSQ-80A 型, 80B 型多功能净水器
JCL-D 系列净水器.....(1203)	(1213)
116 弱酸性阳离子交换树脂.....(1204)	编制说明.....(1214)

XY—1 型集装式臭氧发生器



适用范围

臭氧是一种强烈的氧化剂、消毒剂和杀菌剂，广泛用于饮用水与空气的净化消毒，各种废水的深度处理。还可有效地用于水处理中污染物的氧化、分解、净化；脱色、除臭、除味；杀菌、杀藻、杀病毒；除铁、锰、氰、酚、胺、硫化物、油等有害物质；降低BOD，COD；消除ABS泡沫等方面。

结构原理及特点

该发生器不使用任何化学药品，直接以空气为原料，通过高压放电产生臭氧化空气的专用设备。它具有低电耗，运行安全可靠，维修方便、规格齐全等优点。

主要技术指标

型 号	臭氧产量(克/小时)	电 耗 (千瓦时/公斤 O ₃)	体 积 (毫米) 长×宽×高	重 量 (公斤)
XY—1型	4.0—4.5	16±2	1140×410×665	95

参 考 价 格：4650元。

鉴 定 时 间：1978年。

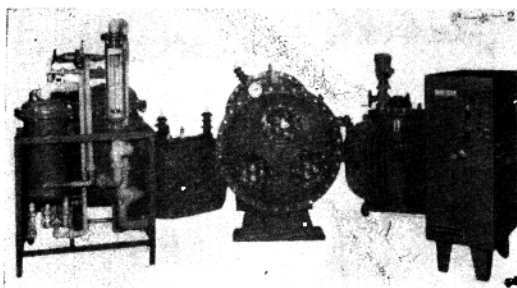
主持鉴定单位：上海市环境保护局、上海市农机局。

研 制 单 位：华东化工学院、上海市环保设备仪器厂。

生 产 单 位：上海市环保设备仪器厂（上海市老沪闵路604号）。

电话389332，393638

XY型组合式臭氧发生器



适用范围

臭氧是一种强烈的氧化剂、消毒剂和杀菌剂，广泛用于饮用水与空气的净化消毒，各种废水的深度处理。还可有效地用于水处理中污染物的氧化、分解、净化；脱色、除臭、除味；杀菌、杀藻、杀病毒；除铁、锰、氨、酚、胺、硫化物、油等有害物质；降低BOD，COD；消除ABS泡沫等方面。

结构原理及特点

该发生器是不使用任何化学药品，直接以空气为原料，通过高压放电产生臭氧化空气的专用设备。它具有低电耗，运行安全可靠，维修方便，规格齐全等优点。

主要技术指标及参考价格

型 号	臭氧产量 (克/小时)	电 耗 (千瓦时/公斤 O ₃)	外形尺寸 (长×宽×高(毫米))	重 量 (公斤)	价 格 (元)
xy-76型	300-350	16(±2)	2080×650×1200	2200	35000
xy-88型	350-400	16(±2)	2140×780×1440	2800	40000
xy-130型	500-600	16(±2)	2148×870×1320	3000	65000
xy-230型	800-1000	16(±2)	2310×1140×1475	5600	97000
xy-450型	1600-200	16(±2)	2570×1530×1903	8300	148000

鉴定时间：1978，1979年。

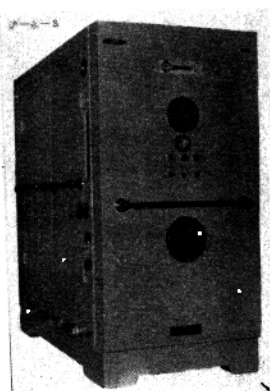
主持鉴定单位：上海市环保考局、上海市农机局。

研制单位：华东化工学院、上海市环保设备仪器厂。

生产单位：上海市环保设备仪器厂（上海市老沪闵路604号）。

电话389332，393638

XY型集装箱式臭氧发生器



适用范围

臭氧是一种强烈的氧化剂、消毒剂和杀菌剂，广泛用于饮用水与空气的净化消毒，各种废水的深度处理。还可有效地用于水处理中污染物的氧化、分解、净化：脱色、除臭、除味；杀菌、杀藻、杀病毒；除铁、锰、氰、酚、胺、硫化物、油等有害物质；降低BOD、COD；消除ABS泡沫等方面。

结构原理及特点

该发生器是不使用任何化学药品，直接以空气为原料，通过高压放电产生臭氧化空气的专用设备。它具有低电耗，运行安全可靠，维修方便，规格齐全等优点。

主要技术指标及参考价格

型 号	臭氧产量 (克/小时)	电 耗 (千瓦小时/公斤 O_3)	体 积 长×宽×高(毫米)	重 量 (公斤)	价 格 (元)
XY—3型	12—15	16(±2)	1700×600×1340	400	7750
XY—7型	25—30	16(±2)	1700×600×1340	470	9200
XY—19型	80—100	16(±2)	2000×810×1650	640	14100
XY—42型	160—200	16(±2)	2130×1000×1950	1800	25000

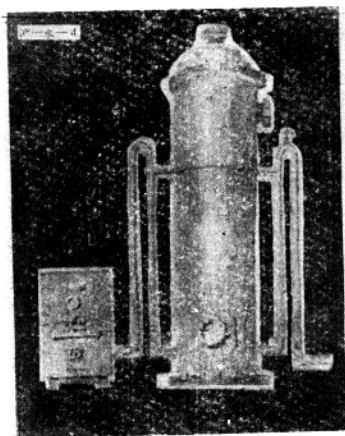
鉴定时间：1978年。

持主鉴定单位：上海市环境保护局、上海市农机局。

生产研制单位：上海市环保设备仪器厂、华东化工学院。

电话：393638，389332

YHT系列医院污水臭氧处理成套设备



适用范围

XY系列臭氧发生器与YHT系列氧化反应塔配合,可组成医院污水臭氧处理成套设备,应用于医院污水的处理。

结构原理及特点

成套设备中的氧化反应塔采用填料鼓泡塔,能有效地将臭氧化气体扩散到液相中去,从而达到废水处理的目。填料鼓泡塔选用聚丙烯鲍尔环、阶梯环等高效填料和可拆式多孔气体扩散器,塔体除Dg300外均用钢结构,内壁涂有特种耐臭氧防腐蚀层。它具有工艺成熟,运转可靠、结构新颖、吸收效率高、配有尾气再吸收装置、总吸收率达92%以上、尾气能催化分解,防止二次污染等特点。

主要技术指标(反应塔)及参考价格

规格	处理量(吨/小时)	材料	重量(公斤)	价格(不包括填料)
φ300	1	塑料	230	2100
φ600	5	碳钢	1000	7000
φ1000	15	碳钢	2400	11000
φ15000	30	碳钢	4000	16000

鉴定时间:1978年。

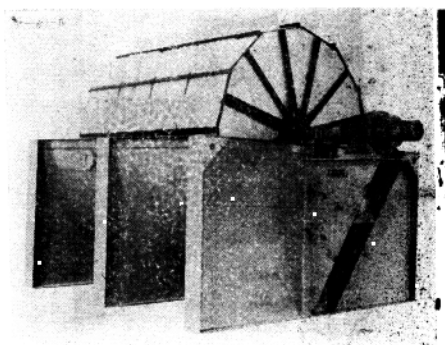
主持鉴定单位:上海市环境保护局、上海市农机局。

研制单位:华东化工学院、上海市环保设备仪器厂。

生产单位:上海市环保设备仪器厂(上海市老沪闵路604号)。

电话:389332, 393638

TSC系列生物转盘



适 用 范 围

生物转盘不仅可用于生活污水处理，而且也适宜于大多数有机工业污水处理。在印染、制革、含酚、医院、铁路货车洗刷等污水处理方面也得到广泛应用。

结构原理及特点

生物转盘是一组盘片固定在转轴上，由电动减速器带动旋转污水与盘面上生物膜交替接触而得到净化。TSC生物转盘吸收了国内外先进经验，选用国产原材料，具有设计构造合理，造价较低，运转安全，电耗低，占地面积小，对水量水质突变的适应性强，生物膜与污水接触均匀，污泥易脱水等优点。

主要技术指标

盘体采用组合板，比表面积为平板的166%。

规格有1米，1.5米，2米，2.5米，3米，3.2米，3.6米，4.0米共八种。

参 考 价 格：10000~50000元。

鉴 定 时 间：1982年。

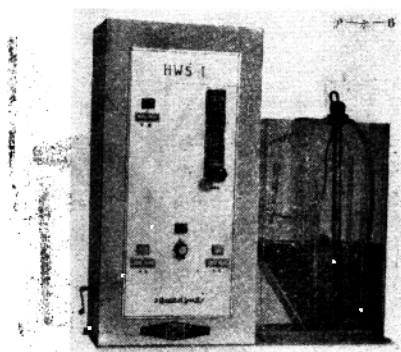
主持鉴定单位：上海市农机局。

研 制 单 位：北京铁道专业设计院，上海环保设备仪器厂。

生 产 单 位：上海环保设备仪器厂（上海市老沪闵路604号）。

电 话：389332，393638

HWS活性污泥处理试验器



适用范围

使用本仪器可得出处理污水试样,以求出使用活性污泥法的污水处理设施的设计及管理所需的数据,如用于确定BOD,COD的负荷量;计算BOD,COD的去除率;氧化分解难易度;计算污泥沉降曲线;测定污泥增加量;确定曝气量;培养活性污泥等。

结构原理及特点

该仪器由试验槽,操作盘(内设有空压机、定量泵、自动温度调节器),气泵,定量泵,温度计,电源等部份组成。该仪器具有可做分批处理试验,也可做连续处理试验的特点。

主要技术指标

酸碱度:活性污泥法的最佳PH为6~8;

污泥浓度:2000~6000毫克/升;

混合液的液温:最适宜为20~35℃;

空气量:进曝气槽的空气量为有机物的氧化(BOD)及活性污泥的呼吸所需氧气的和。溶存氧气大于1毫克/升。

参考价格:1200元。

鉴定时间:1982年。

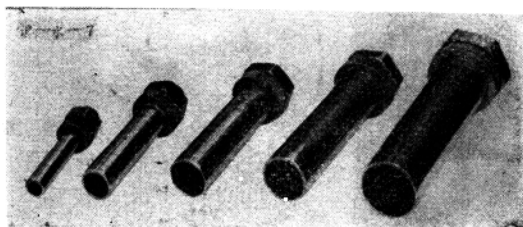
主持鉴定单位:上海县农科所。

研制单位:上海市市政工程设计院,上海环保设备仪器厂。

生产单位:上海市环保设备仪器厂(上海市老沪闵路604号)。

电话:389332, 393638

气浮处理成套设备之一—— TS—78型溶气释放器



适 用 范 围

应用于给排水处理中的气浮净水新工艺。该法依靠本器释放的无数微气泡去粘附水中的悬浮物，使其上浮去除。它在加速固液分离，去除难沉杂质，回收有用固体物料等方面有良好的效果。

结构原理及特点

该器为同济大学专利，曾获国家发明奖。具有压力适应范围大，产生的气泡密集微细，稳定时间长，出流流量大，净水效果好等优点。

主要技术指标及参考价格

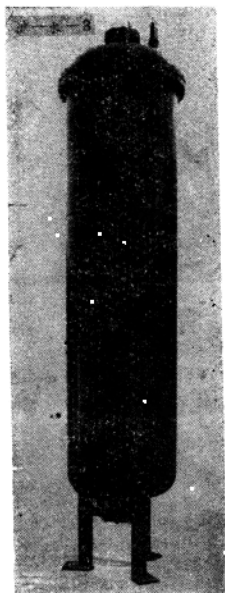
型 号	规 格	不同压力下流量(吨/小时)					外 积 尺 寸 直径×高(毫米)	重 量 (公斤)	价 格 (元)	
		1(公斤/厘米 ²)	2	3	4	5			铜	不锈钢
TS-78-I	$\frac{1}{2}$ "	0.25	0.32	0.38	0.42	0.45	Dg 15×136	0.35	62	62
TS-78-II	1"	0.52	0.70	0.83	0.93	1.00	Dg 20×170	0.7	65	74
TS-78-III	1 $\frac{1}{4}$ "	1.01	1.30	1.59	1.77	1.91	Dg 20×211	1	78	86
TS-78-IV	1 $\frac{1}{2}$ "	1.68	2.13	2.52	2.75	3.10	Dg 25×244	1.35	86	95
TS-78-V	2"	2.34	3.47	4.00	4.50	4.92	Dg 25×291	2.3	98	107

研制单位：同济大学

生产单位：上海市环保设备厂（上海市老沪闵路604号）

电话：9332, 510638

气浮处理成套设备之二— RG型压力溶气罐



适用范围

适用于给排水处理中的气浮净水新工艺。
用以产生一定压力的溶气水供气浮用。

结构原理及特点

溶气罐是根据同济大学最新工艺制造。配接溶气释放器，是产生压力溶气水的必要设备。具有溶气效率高，操作稳定，结构紧凑，安全可靠的特点。

主要技术指标及参考价格

规格	直径(毫米)	高度(毫米)	重量(公斤)	价格(元)
400	Φ 400	3555	297	1800
600	Φ 600	3522	488	3200
800	Φ 800	3762	693	3800
1000	Φ 1000	3952	949.6	4400
1200	Φ 1200	4242	1490.8	5000
1500	Φ 1500	4560	1860	6500

可另配过滤器 Dg200 Dg300

注：价格内未包括填料

研制单位：同济大学、上海市环保设备仪器厂。

生产单位：上海市环保设备仪器厂（上海市老沪闵路604号）。

电话：389332，393638