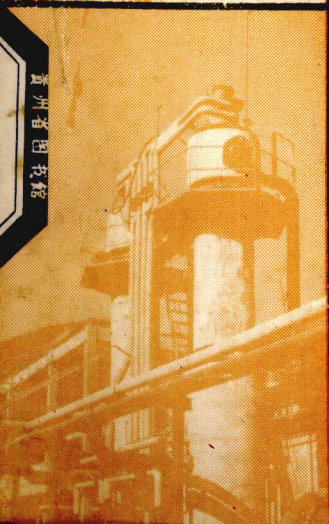
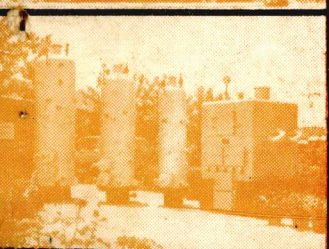
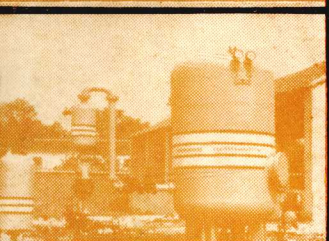
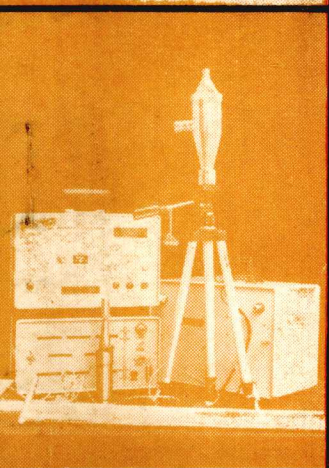


1988 · 4 北京

一九八八年 全国环境保护与市 政建设产品展销会 技术资料汇编

中国建筑技术发展中心展览馆

中国环境报社

报 销 凭 证

**1988年全国环境保护与市政建设产品展销会
《技术资料汇编》**

工本费：4.00

（盖章有效）

中国建筑技术发展中心展览馆

1988年4月

前 言

随着经济体制改革的不断深化,技术市场对疏通产销渠道的作用日益显著。为了使我馆对环保与市政产品的生产与更新做出贡献,我馆在一九八四年至一九八七年四届全国环保展的基础上,于今年举办了第五届《全国环境保护与市政建设产品展销会》。这届展销会有全国21个省、市、自治区130多个单位参加,共有400多种单项或系列产品在会上进行展销。

配合这次展销会,我们将大部分展销产品的主要技术资料汇编成册,主要介绍:消烟除尘设备、大气净化设备、水处理及废水治理设备、化学药剂、节能锅炉及风机、噪声控制设备、仪器仪表、给水排水设备及配件、多功能输送泵、冷却与消防设备、市政建设机械与设备、城市供煤与供气设备、环境卫生机械、园林机械、暖通空调设备等。这些产品有些是引进的新产品,有些是国内首创。其中部分产品获得省、市、自治区、部级或地方的优质产品奖,有的产品还取得了国家专利权。

本《汇编》仅供全国广大用户选择定货时参考,由于时间仓促,水平有限,《汇编》难免有错误和遗漏之处,敬请大家谅解。

中国建筑技术发展中心展览馆

一九八八年四月

目 录

一、环境保护设备

消烟除尘设备

RWD、KFH型高压静电除尘器	兰州电力修造厂 (1)
可控硅高压硅整流装置	陕西省铜川市无线电厂 (2)
高压静电捕焦器	
JG—2 型晶体管高压静电除尘器	河北省滄县科学研究实验所 (4)
静电除尘器	辽宁省北票机械厂 (5)
静电场粮尘控制技术	北京市西郊粮食仓库 (6)
ZC—G 型回转反吹扁袋除尘器	
DMC24—120 型脉冲袋式除尘器	江苏省溧阳县环保机械厂 (7)
DC—II 型自控清灰单机除尘器	
JBC系列布袋除尘机	
JFC80—360型沸腾炉除尘器	长春市除尘机械厂 (8)
DZC向转反吹扁布袋除尘器	
DMC24—120C 型脉冲袋式除尘器	无锡县钱桥洋溪净化设备厂 (10)
XNMB型除尘器	
CCJ/A冲激式除尘机组	
DC—II 型沸腾颗粒层除尘器	湖北省鄂州市除尘设备厂 (13)
GZFC—型顶盖旋转反吹扁布袋除尘器	
DC—II 型沸腾颗粒层除尘器	武汉市和平除尘设备厂 (16)
JC—2 型电除尘器	上海闵行电器厂 (17)
各种规格、型号除尘器	江苏省苏州通用环保设备公司 (18)
ZJD—200 型自动回转排灰阀	上海市奉贤包装材料厂 (24)
XZTD—3 型陶瓷多管立式除尘器	大连黎明陶瓷除尘设备厂 (25)
XZTD—2 型陶瓷多管立式除尘器	大连大学医学专科学校复合材料设备厂 (26)
麻石水膜除尘器、石材工艺、板材	湖南省望城县丁字乡麻石厂 (27)
花岗岩水膜除尘器	浙江省青田县中欧环境保护设备厂 (29)
CSL系列除尘砂轮机	
ZCQ型除尘器	江苏省常熟市机械三厂 (30)
M513P抛光机	
LLC系列和XCQ 型机床吸尘器	上海川沙顾路环保设备厂 (32)
ZM型自锚钢烟囱	
全自动无塔供水器	西安市建筑设备厂 (34)
XZZ型旋风除尘器	
CST型穿流板塔	河北省邯郸市环境保护设备厂 (36)

大气净化设备

- CJ—IB 型洁净工作台 北京市半导体设备一厂 (38)
- FJP—3 型粉末静电喷涂设备 上海市奉贤工具四厂 (39)
- BSJ型玻璃钢酸雾净化器
YJT有机废气液体吸收回附装置 江苏省武进县东安玻璃钢厂 (40)
- 柴油机废气净化催化剂及配套装置
汽车尾气稀土催化剂和净化消声器 地矿部探矿工程研究所 (43)
- DBS
BOY系列废气净化塔装置 江苏省宜兴县高塍第二环保设备厂 (46)
- 几项有害气体治理设备 北京市环保涂装工业公司 (47)
- 几种废气净化器 天津市武清县第一环保设备厂 (50)
- 几种废气处理装置 无锡县钱桥洋溪净化设备厂 (51)
- 4·9型玻璃纤维空气过滤纸 上海羽光净化材料联合公司 (53)
- 各种净化除尘设备 南京市钟山环保设备厂 (54)

水处理及废水处理设备

- JCL、YCL、JRY系列净水器 江苏省无锡县前洲和平水处理设备厂 (56)
- ZJS—20型组合式净水器
JS系列活性炭净水器 上海市自来水公司节水设备总厂 (58)
- HB—YYH一元化含铬污水净化器
YJ83型医院污水净化器 湖北环境保护设备厂 (60)
- SYW—II型自动同步双虹吸医院污水定量消毒装置 中国人民解放军3303工厂 (62)
- E₁SC型静电水垢控制器 南京浦口水垢控制器厂 (63)
- 强磁防垢器
PVC塑料花砖模板 济南磁性材料厂 (64)
- 微孔PE过滤器和微孔PEC饮水机 广西桂林市空压机厂 (66)
- LSA型(系列)PE微孔烧接管式过滤器 江苏省如东县水处理设备厂 (67)
- QZ型气浮净水成套设备机械过滤器
压力滤器 江苏省宜兴县宜城工程环保设备厂 (69)
- 海砂—天然石英砂滤料 福建省晋江县鲁溪石英砂厂 (71)
- F—10/40组合气浮设备 江苏省无锡县第四机械厂 (72)
- JDAF—II型射流加压溶气浮上设备
组合式射流曝气器
HWB型微孔曝气器 江苏省江都县水处理设备厂 (73)
- TB—1—2型臭氧微孔曝气器
CFJ—18型除氟净水器
HWB—1—2型微孔曝气器 天津市汉沽区后沽有色冶金制品厂 (75)
- DCL、DJX 系列次氯酸钠发生器 江苏省靖江县净水器械厂 (78)
- HSL—DA型系列灰水分离器
预应力多孔板内振动钢拉模 江苏省无锡县红旗环保设备厂 (79)

- BT系列泥水分离器
BW系列洗澡废水净化及回用装置 河北省固安县水处理设备厂 (81)
- DYF型油水分离装置
ZYP型系列真空油水分离装置 交通部上海船舶运输研究所 (83)
- LYSFZ型系列陆用油水分离组合装置
LY系列全自动气压供水装置 江苏省宜兴县高塍工业水处理设备厂 (85)
- 锅炉软化水设备、离子交换柱
精密管式过滤器
活性碳过滤器 河北省冀县水处理设备厂 (249)
- 电渗析器、离子交换柱
“莲花牌” JH—YR—B 型纺织印染废水净化设备
..... 四川省新都环境工程专业设备厂 (88)
- RFC—B系列工业废水处理机 江苏省张家港市兆丰水处理设备厂 (90)
- SW—系列生化法污水处理成套设备
软性纤维填料系列、PHS—A 型酸度毫伏计 浙江省玉环县环境保护器材厂 (91)
- 油田污水处理设备、玻璃钢蜂窝斜直管填料
GFC系列工业废水处理机 江苏省张家港市第二环保设备制造厂 (95)
- RFC—B系列工业废水处理机 河南省偃师县环境保护设备厂 (96)
- XF—520型浮油吸收机
WCB系列综合污水处理设备
“环宝牌” $\phi 3600$ 气动型生物转盘 江苏省宜兴高塍环境保护设备厂 (98)
- 玻璃钢水箱
JS/A 型废水处理机 张家港市通用环保设备制造厂 (102)
- 几种水处理设备 河北省三河县高接给排水设备厂 (103)
- 各种水处理设备 安阳市水处理设备厂 (106)
- 几种水处理设备 江苏省宜兴县南新纯水设备厂 (107)
- 几种废水处理设备 无锡县钱桥洋溪净化设备厂 (110)
- GGT系列辊压转鼓式污泥脱水剂
DT—1000 型带压式污泥脱水机 上海宝山化工厂 (113)
- DT—500 型带式压滤机及其他环保设备 江苏省张家港市环境工程机械厂 (115)
- 三废的综合利用和处理方法 江苏省宜兴县万石环保设备厂 (117)
- 化学药剂
复方硅酸盐被膜水处理剂 沈阳市节能环保设备厂 (121)
- 聚合氯化铝 德阳市孝泉化工厂 (122)
- 碱式氯化铝 结晶氯化铝 山东省淄博市淄川崇山化工厂 (123)
- 复合型铝盐 除氟净水剂
碱式氯化铝 聚合氯化铝 郑州市豫申氯化铝研究所 (即PAC集团) (124)
- 结晶氯化铝 复合PAC
CHY 高能凝聚剂 江苏省张家港市第二环保设备制造厂 (126)
- 节能锅炉及风机
各种系列消声器及隔声设备 长沙市消声器厂 (128)
- “白狮牌” XL串列多用煤气茶炉 陕西省渭南市钣金厂 (132)
- ZTG12、24、36、54 型锅炉 辽宁省凤城县铸铁锅炉厂 (134)

- 玻璃钢离心通风机 酸雾净化塔.....江苏省宜兴县十里牌化工设备厂 (135)
- 汽浮净水器 锅炉软化水设备.....
- DHN 系列双层炉排热水锅炉.....黑龙江机械制造学校实验厂 (138)
- WWW 型热水锅炉.....北京君丹锅炉厂 (140)
- LSG型0.15—0.9汽水两用炉
- CLCM型0.3T—0.5T生活炉.....陕西省渭南市金属结构厂 (142)
- CLCM—A型0.75T—3.5T多功能茶炉
- LCS—II
- LCS—III 型双层炉排立式茶浴暖炉.....北京市海颐金属结构厂 (143)
- 低压生活用锅炉.....济南市天桥低压锅炉厂 (145)
- 噪声控制设备**
- 各种新型橡胶接头(避震喉).....上海市松江橡胶制品厂 (147)
- 橡胶减振器材及元件
- 系列化噪声控制设备.....浙江黄岩新前噪声控制设备厂 (153)
- 玻璃钢制品
- 噪声控制设备.....山东省武城县暖通设备厂 (155)
- 仪器仪表**
- 生化培养箱、光照培养箱
- 差压式直读BOD测定装置
- LRH—250—GS人工气候箱.....广东省医疗器械厂 (157)
- LRH—150—S恒温恒湿培养箱
- 各种采样仪器、离子色谱仪.....青岛崂山电子仪器实验所 (161)
- 环境监测仪、高压电离室
- F—78脉冲极谱仪和SV—1溶出伏安仪.....复旦大学科教仪器厂 (166)
- YA—1汞蒸气净化器
- DF—多功能测尘仪.....冶金部安全环保研究院中间试验厂 (167)
- JM—3型数字金膜测汞仪
- YFC—1型便携式运放测试器.....国营第七四九厂 (169)
- 辐射防护及环境监测仪器.....核工业部北京核仪器厂 (171)
- WCG—303WK粉尘浓度测定仪
- BLC—1型烟尘浓度测定仪.....辽阳综合仪器厂 (173)
- P—5L₂型便携快速数字式粉尘计
- HS5670型脉冲积分声级计.....北京市劳动保护科学研究所 (175)
- HS5633型数字声级计
- HS5730型倍频程滤波器
- YG—1型荧光测油计.....吉林市科学技术研究所 (176)
- LDQ—100型潜水型电磁流量计
- LD—F型电磁流量计.....上海光华仪表厂 (177)
- GJY—1型高灵敏度水漏检测仪
- XFY—A型地下阀门寻测仪.....哈尔滨无线电六厂 (179)
- BDL系列漏电电流动作保护器.....铁道部第二工程局电务修制厂 (180)
- HS—1微机化极谱仪.....福建省三明市无线电二厂 (247)

二、市政建設产品

给排水设备及配件

- 隔膜式自动气压供水装置.....保定市太行建筑设备厂 (181)
- WTG系列卧式圆筒形隔膜自动气压供水装置.....北京市昌平化肥厂压力容器分厂 (250)
- JD—1型铸铁排水系列管件山西师范大学基建处 (183)
- D71X—10A型手动 对夹式蝶阀.....郑州市荥阳蝶阀厂 (185)
- D971X—10A型电动 “古城牌” 节水型自动冲洗阀.....湖北省荆州水暖器材厂 (187)
- T10H—16 手动调节阀
- T40H—16大连市庄河县明阳阀门厂 (188)
- ST—16单向套筒伸缩节 “双狮牌” ZJ—50、80 型自动夹紧套丝切管机.....北京崇文机械修配厂 (190)
- 各种液压水位控制阀、浮球阀及液位控制开关.....上海市高桥水暖零件厂 (191)
- QH45X—10 型无磨损球形止回阀.....江苏省阜宁县第一机械厂 (194)
- CKS—B光电数控厕所冲洗装置.....成都环境保护设备厂 (195)

各种玻璃钢卫生洁具

- 硬质聚氨酯泡沫塑料.....北京市房山区玻璃钢制品厂 (196)
- 191* 聚酯树脂

- GJH、GJJ型卡箍式柔性管接头.....陕西煤炭建设公司机械厂 (198)
- “神怡牌” CE33~CE60铸铁搪瓷浴缸.....上海航空发动机制造厂 (200)
- “长空牌” YG钢板搪瓷浴缸

- 流动式 (即热式) 电热水器.....江苏省无锡县前洲电热器厂 (201)
- 各种储存式电热水器

- 直埋供热管通“氟聚塑”保温结构.....河北省冀县西王工业公司保温材料厂 (204)

多功能输送泵

- 不锈钢耐腐蚀液下立式污水泵.....北京市大兴县凤河营水泵厂 (205)
- LB 型单螺杆泵.....浙江省东阳县螺杆泵厂 (207)

- AS 系列潜水排污泵.....南京深井泵厂 (209)
- AV

- FCB系列磁力泵.....浙江省温州市磁力泵厂 (210)

- MA 型超强力全封闭耐腐蚀磁力驱动工业泵.....浙江省温州市白象工业泵厂 (211)

- FS、WS型玻璃钢耐酸泵.....上海市南汇农业机械厂 (212)

- 102—B型改性聚丙烯塑料离心泵.....无锡县硕放塑料机械厂 (213)
- 102—B型聚氯乙烯塑料离心泵

- 耐腐蚀离心式塑料泵.....浙江省湖州第二塑料厂 (215)

市政机械及设备

- WZ2C液压挖掘装载机.....北京建筑机械厂 (216)

“钟山牌” ZS342型自卸汽车 南京市汽车制配厂 (218)
“钟山牌” ZS332MN 型污泥自动装卸车

JYJ—8402型节油净化器
JN—1号 哈尔滨节能电器厂 (220)
JN—2号 金属清洗剂

ZL30D型装载机 山东省青州市工程机械厂 (222)

混凝土路面配套施工机具 温州市工程机械厂 (223)

HZ87—IA型高效净化节能沥青加热炉 黑龙江纺织机械厂 (226)

环境卫生机械

BQ141CS 型解放单机洒水车 北京市清洁机械厂 (227)

BQ130XF 型真空吸粪车 北京市清洁机械厂 (228)

BQ130CL型拉圾自上车

BQ130LX型自卸车 北京市清洁机械厂 (229)

BQ141ZX型拉圾自卸车

FLQ—50型垃圾焚烧炉 天津市工业净化设备厂 (248)

JWQH₄—A 下水道联合疏通车 江苏省淮安市政工程机械厂 (232)

园林设备

节能微灌系列喷头 湛江市华润微型喷灌有限公司 (234)

供煤供气设备

JL系列绞龙加煤机 上海市嘉定精艺修配厂 (236)

JF140 型蜂窝煤成型机 锦州矿山机械分厂 (237)

YSF—1液化石油气钢瓶阀

JYT—0.6—D₂液化石油气调压器 上海东海阀门厂 (239)

GF20—2冷热水调温阀

冷却与消防设备

BND、BHD 型低噪声玻璃钢冷却塔 上海市自来水公司节水设备总厂 (241)

“运河牌” 玻璃钢冷却塔 常州武进县第三玻璃钢厂 (242)

BL系列自动报警、自动灭火系统装置 天津市跃进消防器材厂 (243)

暖通空调设备

各种空调配件 靖江县暖通器材厂 (244)

BG5—80型扁管散热器 河北省廊坊地区建筑机械厂 (246)

下列参展单位由于办理参展时间较晚, 展品技术资料来不及编入本《汇编》。现将这些单位参加展销的主要产品刊登于次页, 以供用户选择产品时参考。

唐山第一机床厂

主要产品: T 60—81 型离心式鼓风机
T120—61
A ϕ 8~20米
B ϕ 25~55米 刮泥机
C ϕ 8~20米
D ϕ 8~12米
D ϕ —1000 型网带式压榨过滤机

地 址: 唐山市路北區东缸窑北
电 话: 23511转166
电报挂号: 1643

张家港市环保设备厂

主要产品: JS—系列污水处理机
厂 址: 江苏省张家港市兆丰镇
电 话: 54148
电报挂号: 8001

牡丹江市技术改造公司

主要产品: 蒸汽喷射锅炉排烟助燃器
厂 址: 牡丹江市北安街
电 话: 27294
电报挂号: 2700

天津建筑仪器厂

主要产品: YW—4 液压弯管机
TQ 3F型套丝切管机
TQ60型套丝切管机
地 址: 天津市河西区南楼围堤道76号
电 话: 281555

沈阳市除尘净化设备厂

主要产品: DDF型大型袋式反吹除尘器
JFC型机械反吹除尘器
地 址: 沈阳市和平区南京街11段6号
电 话: 32710
电报挂号: 2934

济南市压力容器厂

主要产品: F系列汽水换热器
容积式
蒸汽—水快速 热交换器

BES系列汽—水热交换器
BFS系列浮头式水—水热交换器
锅炉分汽缸
压缩气贮缸
蒸汽间断式开火炉
除污器

地 址: 济南市段店南路(九路公共汽车红庙站)
电 话: 663858 663859 663154

黄石长乐机器厂

主要产品: 弹跳分选机
垃圾处理机
地 址: 湖北省黄石市新下陆
电 话: 2266 6639

长沙散热器厂

主要产品: QSH系列汽水混合加热器
TZ型椭圆翅片管散热器
地 址: 长沙市建湘南路85号
电 话: 26994
电报挂号: 9031

北京市京苑软化水设备厂

主要产品: SL 系列流动床离子交换水装置
SG系列离子交换处理装置
地 址: 北京市南苑飞机场内
电 话: 761932
电报挂号: 6517

北京海淀机械厂

主要产品: LCSⅢ型采暖、茶、浴三用炉
地 址: 北京市海淀区万泉庄西(兰靛厂北)
电 话: 2566123

国家机械委第六设计研究院科研厂

主要产品: GSD—240MR 型高真空多用清理机
地 址: 河南省郑州市中原西路191号
电 话: 47588
电报挂号: 0012

RWD、KFH型高压静电除尘器

制造单位：兰州电力修造厂

设计单位：兰州电力除尘设备研究所

鉴定单位：水利电力部

获奖情况

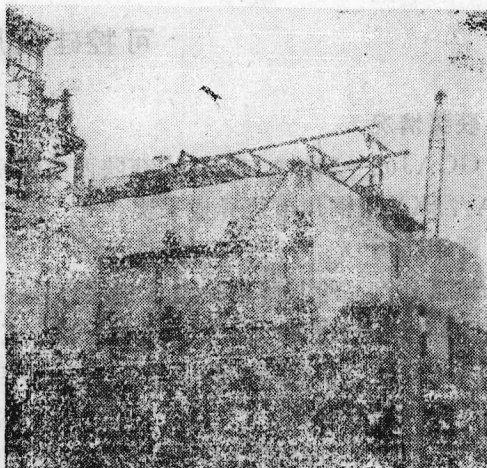
获1983年国家经委颁发的全国优秀产品金龙奖，1987年水利电力部优质产品奖，1987年甘肃省优质产品奖，1987年国家科学进步二等奖。

适用范围

RWD、KFH型高压静电除尘器适用于2.5~60万千瓦大型火力发电厂发电机组相配套的120~2000吨/小时锅炉的消烟除尘。

性能及特点

RWD、KFH型电除尘器可满足不同锅炉类型、燃煤特性、环境条件及用户除尘要求，除尘效率高达99%以上，产品性能稳定，适用范围广，占地面积小，维修方便。产品性能已达国际先进水平。



技术参数

试用机组容量	25~600 (兆瓦)	漏风率	≤5%
处理烟气量	30~380 (万立方米/小时)	同极间距	300~410 (毫米)
烟气阻力损失	≤30 (毫米水柱)	单电场长度	3~4.5 (米)
电场风速	0.9~1.3 (米/秒)	除尘效率	≥98~99%
电场有效截面积	55~230 (平方米)		

其它产品

电站备品配件、烟道飞灰采样管、汽水管支吊架、45Mn₂高耐磨锻造钢球、汽水管道联结法兰及大型锻件等。

厂 址：甘肃省兰州市七里河区光华街31号

电 话：36931、34626

电报挂号：兰州3000

开户银行：工商银行七里河办事处

帐 号：34—2790

可控硅高压硅整流装置 高压静电捕焦器

研制单位：陕西省铜川市无线电厂

可控硅高压硅整流装置

获奖情况

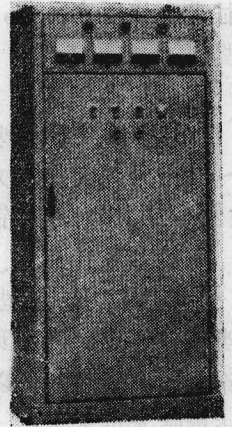
GGAJ02—50mA/100KV 获陕西省科研技术一等奖。GGAJ02—0.2A/72KV获铜川市优异成果奖。

适用范围

该系列产品除与静电除尘器相配套外，还可广泛用于捕焦油器、静电除酸雾、静电油水分离、静电干燥、直流耐压试验等各种静电用途及大专院校、研究所实验室用直流电源装置。

产品性能及特点

GGAJ02系列装置具有良好的恒流控制特性，输出电压可平滑调节，系列故障能迅速保护。能跟踪电场电压的变化自身调节，达到较高的收尘效率。



主要技术参数

GGAJ02系列可控硅高压硅整流装置是按照一机部技术条件JB2174—77部颁标准生产的系列产品，规格如下表：

型 号	控 制 柜		电 抗 器		硅 整 流 变 压 器	
	重 量 (kg)	长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	长×宽×高 (mm)	重 量 (kg)	长×宽×高 (mm)
GGAJ02—50mA/72KV	60	440×600×1320			260	593×650×1356
GGAJ02—50mA/72KV	150	800×500×1800			900	820×876×1560
GGAJ02—0.2A/72KV	150	800×500×1800	100	450×350×600	1000	820×876×1560
GGAJ02—0.4A/72KV	150	800×500×1800	200	500×400×750	1200	1200×900×1570
GGAJ02—0.6A/72KV	250	840×520×1800	220	815×460×1060	1155	1050×1031×1670
GGAJ02—0.7A/72KV	250	840×520×1800	220	815×460×1060	1155	1050×1031×1670
GGAJ02—1A/72KV	350	900×600×2000	230	815×630×1120	1370	1060×1135×1670
GGAJ02—0.005~ 0.030A/100KV	50	400×500×1200			2400	
GGAJ02—0.020A/150KV	150	800×500×1800			1200	

高压静电捕焦器

适用范围

静电捕焦器是城市生活煤气，工业气体净化的理想设备。它广泛应用于焦炉煤气、半水煤气及化工原料煤气的最终净化。

产品性能及特点

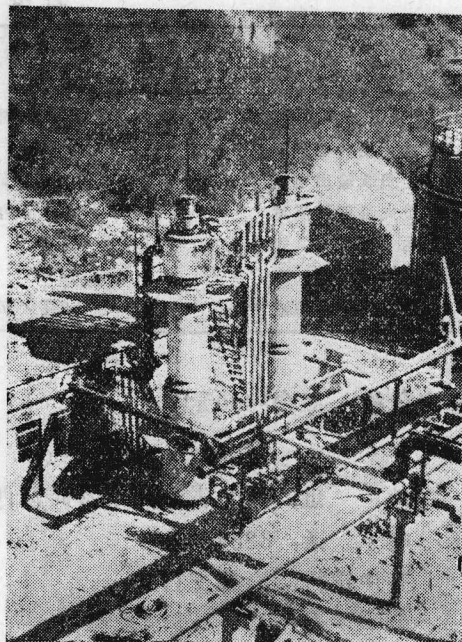
DPJ—1—4型高压静电捕焦器由陕西化工设计院与铜川市无线电厂共同设计研制。具有设计独特、性能稳定、净化率高、耗电小、运行费用低等优点。效率可达97~99.6%。

主要技术参数

型 号	处理能力 (NMh)	除油净化 效 率	煤 气 含氧量	煤气温度 (°C)	器内压力 (mmH ₂ O)	蒸汽压力 (kg/CM ²)	输入直流电压 正 常 工 作 值	直流电流 (mA)	电场风速 (M/S)
DPJ—I	800~1500	99%	<1%	30~40	150~400	4	32~36KV	<100	0.57
DPJ—II	1500~4000	99%	<1%	<110	150~400	4	32~38KV	<150	0.6~0.74
DPJ—III	4000~7000	99%	<1%	<110	150~400	4	32~38KV	<150	0.6~0.9

以上均配GGAJ02—0.1~0.2A/72KV可控硅高压整流装置

铜川市无线电厂是生产电除尘器成套设备的专业厂，其设备完善、工艺精良、技术力量雄厚、产品质量上乘。除以上产品外，还生产有CDPK、CDWY系列电收尘器；GL系列立管式静电除尘器等。



厂 址：陕西省铜川市红旗街

电 话：2416 3916 3991

电报挂号：2533

JG—2型晶体管高压静电除尘器

研制单位：河北省滄县科研实验所

鉴定单位：河北省滄州地区实验科委

获奖情况

1983年获滄州地区一等奖，河北省四等奖。1986年获国家环保局环保科技进步三等奖。

适用范围

该产品广泛用于建材、冶金、化工、造纸、陶瓷等行业的除尘，也可以用于消除燃煤的烟尘，通风量在10000立方米/小时范围内，粉尘电度不超过60克/立方米。

结构原理及特点

该产品结构简单，由控制箱、高压油箱、除尘用场三部分组成。利用电晕放电，使粉尘带上了电荷，在静电引力的作用下，被集尘极所捕集，从而达到空气净化化的目的。本设备是采用晶体管振荡电路产生高压静电，用于除尘技术，具有价格低、投资少、占地面积小、容易上马、操作简单、维护方便、运转安全可靠、耗电量极低、除尘效率高等特点。

主要技术参数

名 称	JG—1型	JG—2型
工 作 电 源	交流50周，220伏	交流50周，220伏
输 出 电 压	0~1000千伏，可调	0~1000千伏，可调
定负载输出电流	0~5毫安（负载20M Ω ）	0~10毫安（负载20M Ω ）
最大处理气流量	5000立方米/小时	10000立方米/小时
运 行 方 式	连续	连续
除 尘 效 率	99%	99%
最大允许含尘浓度	60克/立方米	60克/立方米

参考价格：每台8800元

地 址：河北省沧州市常砖河西

电 话：3264

开户银行：滄县支行

帐 号：10—4757

静 电 除 尘 器

送展单位：辽宁省北票机械厂

获奖情况

1984年获辽宁省优质产品证书、山西省重大科技成果二等奖、辽宁省机械厅重大科技成果三等奖。

适用范围

适用于冶金、化工、发电厂、水泥、建材等行业的烟气净化。

性能及特点

该厂生产的除尘器有多种规格型号：SWB型静电除尘器，可用于耐火材料厂、炼钢厂、烧结厂、水泥厂、氧化铝厂和炭素制品厂的烟气净化回收稀有金属等；BOX系列可用于电厂的锅炉除尘、造纸厂碱回收；立式静电除尘器可用于水泥厂、冶炼厂、烧结设备配套等。

静电除尘器具有良好的净化除尘效果，同时又能回收尘中的稀有金属，是理想的净化除尘回收设备。该除尘器有单式、双式、交叉振打式和卧式、立式等种类。

厂 址：辽宁省北票市城关街

电 话：3352

电报挂号：2623

开户银行：北票市工商银行

帐 号：401001

静电场粮尘控制技术

研制单位：北京市西郊粮食仓库

获奖情况

1985年获北京市科学技术成果奖。

适用范围

该项技术适用于粮食系统，水泥厂、煤厂、石灰厂、砂矿、港口等控制粉尘。

性能特点

静电控制粮尘是应用电场中的库伦力、离子风等作用把扬起的谷物粉尘就地抑制在尘源处的新技术。静电抑制粮尘设备无任何机械运转。它不用引风机、管路和任何净化设备就能对含尘空气进行净化，故工作时无振动、无噪声，具有设备简单，净化效果好，节省能源等突出优点。与通风除尘设备相比，50米输送线总装机容量为16千伏安(KVA)，而静电控制粮尘设备仅为2千伏安(KVA)，为通风除尘设备的八分之一。维修费用低，静电控制粉尘设备每条线每年只需100元左右，是通风除尘设备维修费用的五分之一。静电控制粮尘技术明显改善了工作环境，安装维修费用低，具有明显经济效益。

主要技术参数

净化效率：对0.9~150微米的粉尘净化率高达95%以上，

粉尘浓度降低：从数百毫克/立方米降到10毫克/立方米，

节电率：与通风除尘设备相比可节电90%以上，运转费用极低。

地 址：北京市海淀区半壁店64号

电 话：810666转机安办

开户银行：北京海淀区永定路分理处

帐 号：6202—1

ZC—G型回转反吹扁袋除尘器
DMC24—120型脉冲袋式除尘器
DC—Ⅱ型自控清灰单机除尘器

送展单位：江苏省溧阳县环保机械厂

设计单位：中国建筑科学研究院

鉴定单位：江苏省环保局

获奖情况

获南京市优秀产品奖。

适用范围

适用于冶金化工、机械铸造、矿山、水泥建材、粮食加工、制药、轻工、电力等行业的除尘。

特 点

具有除尘效率高、阻力低、维修简单、运行可靠、处理量大、占地面积小等特点。该除尘器是消除污染、保护环境、改善劳动条件的理想产品。

厂 址：江苏省溧阳县

电 话：3673

电报挂号：江苏溧阳2359

开银户行：溧阳支行

帐 号：0047022026