

静电除尘器文献题录索引

一机部西安重型机械研究所

一九八一年三月

前 言

环境保护是社会主义建设和现代化的组成部分, 保护环境和发展生产是相辅相成的。保护环境是经济发展中的一个战略性环节。

如果只注意发展生产, 忽视环境保护, 忽视生态平衡, 从长远看, 势必会破坏生产力, 阻碍生产的发展。现在世界上工业发达国家所面临有关这方面的问题, 是值得我们引以为戒的。

我国目前在环境问题上存在有两大方面问题: 一是自然资源(如, 土地, 森林, 草原, 水等)受到破坏; 二是环境污染, 使经济发展受到影响, 人民健康受到损害。

造成环境污染和破坏的原因是, 任意排放工业三废, 而且排放量相当大。全国工业和生活用的窑和炉子, 每年排入大气的烟尘量约1000多万吨, 排入大气的二氧化硫大约在1500吨。全国每天排放工业污水几千万吨, 其中90%以上未经处理就直接或间接排入江河湖海。全国排渣达二亿万吨。工业三废是我国环境的主要污染来源。

为此, 加强环境保护工作, 合理开发和利用环境资源, 严格控制和防治环境的污染是一项关系国计民生, 子孙后代的战略性大事。

为了配合国家的环保工作, 我们就消除大气污染的有效设备—电除尘器, 做一些工作。以便能为电除尘器的科研、设计、生产提供一些线索。

本题录索引是对1974~1980年间的国外期刊, 专利, 特种文献, 会议资料等进行收集而编成的。

其内容包括: 电除尘器的概况及发展趋势; 电除尘器的工作原理及影响其工作的主要因素; 电除尘器的结构; 电除尘器的供电; 除尘器的维护修理与检测; 电除尘器及其应用等方面的题录。

另外, 在此基础上, 我们正在着手编写关于静电除尘器的综述(内容大致是电除尘器的历史、现状、各种除尘器的特点及发展趋势等), 及专题文献资料(按工艺, 设备分篇出译文集或编译文章)。有需要和要求可与我们联系。

本题录索引系由重型所一室马文彦同志编写, 在编写过程中, 得到二室的潘大光及沈智琪同志的大力支持。

由于搜集得不全, 水平有限, 不当和错误之处在所难免, 敬请读者批评指正。

编 者

1981年3月

静电除尘器文献题录索引

目 录

一、电除尘器一般.....	(1)
二、电除尘器的工作原理及影响其工作的主要因素.....	(5)
三、电除尘器的结构.....	(11)
1. 电除尘器的电极	(11)
2. 电极的振打	(14)
四、电除尘器的供电.....	(16)
五、电除尘器的维护修理与检测.....	(19)
六、电除尘器及其应用.....	(21)

一、电除尘器一般

- 0001 电除尘器的研究动向
《化学装置》1980、№8 7~19 (日)
- 0002 电除尘器的技术课题与现状
《化学装置》1980、№8 32~39 (日)
- 0003 电除尘技术的现状与展望
《化学装置》1980、№8 221~227 (日)
- 0004 新型电除尘器 ESCS的研制
《制铁研究》1980、№300 49~57 (日)
- 0005 集尘装置的进步与课题
《化学工程》1979.24.№1 53~56 (日)
- 0006 大型电除尘器的最近动向
《静电气学会志》1978.v.2.№2 106~113 (日)
- 0007 国外电除尘的情报
《静电气学会志》1978.v.2.№2 78~85 (日)
- 0008 电除尘技术的现状及动向
《静电气学会志》1977.v.1.№2 73~81 (日)
- 0009 电除尘器的现状与未来
《静电气学会志》1977.v.1.№1 23~28 (日)
- 0010 防止公害用的集尘装置需要的动向
《产业と环境》1977.2月号 24~29 (日)
- 0011 钢铁厂用炉子有关的除尘技术现状和展望
《工业加热》1976.v.13.№2 129~136 (日)
- 0012 最近的除尘技术
《三菱重工技报》1976.v.13.№2 27~34 (日)
- 0013 最近的电除尘器
《日立评论》1976.v58.№4 273~276 (日)
- 0014 电除尘技术的动向及问题
《化学工场》1976.v.20.№3 60~62 (日)
- 0015 电除尘技术的现状与未来
《别册化学工业》1975.v.19.№3 197~203 (日)
- 0016 电收尘技术的动向和问题
《化学工学》1975.v.39.№2 (日)
- 0017 欧洲电除尘器的动向
《热管理と公害》1974.v.26.№2 46~50 (日)
- 0018 排烟、排气净化处理技术—电除尘器—
《化学装置》1975.v.17.№12 (日)
- 0019 欧洲电除尘的动向
《热管理と公害》1974.№2 (日)

- 0020 最近的电除尘器
《热管理と公害》1973.v.25.№7 51~63 (日)
- 0021 电除尘器的技术现状与将来展望
《ケシカル》1972.№11 (日)
- 0022 关于除尘器的研究
《铁と钢》1964.№9 (日)
- 0023 防止大气污染装置的研制与趋势
《Filtre Sep》1980.v.17.№1 52.54.56.60 (英)
- 0024 水泥窑用电除尘器的最近趋势
《Spec.conf oper Maint E.P》1978 111—115 (英)
- 0025 高温高压电除尘器的发展
《PB276626》1977
- 0026 发展的电除尘概念
《J.Air Pollut control Assoc》1977v.27№11 1096~1092 (英)
- 0027 澳大利亚电除尘器研究的现状
《J.Air pollut control Assoc》1975.v.25№2 192~128 (英)
- 0028 未来的一些除尘技术—电除尘器结构—
《Elektriker》1975.v.14.(№8) 165~169 (德)
- 0029 高温高压除尘技术
《Tech Mitt》1978v.71.№3 161~167 (德)
- 0030 除尘、集尘技术
《公害对策と技术开发》1975.v.6.№4 109~149 (日)
- 0031 除尘技术
《公害对策と技术开发》1975.v.6.№5 94~130 (日)
- 0032 关于工业废气的净化
《燃料および燃烧》1974.v.41.№6 481~495 (日)
- 0033 袋滤法与电除尘法的比较
《公害と対策》1978.v14.№9 1027~1033 (日)
- 0034 袋滤器与电除尘器的比较
《chem Eng.prog》1980.v76.№1 68~73 (英)
- 0035 燃烧废气(电除尘装置的新结构
《Металлург》1973№2 35~37 (俄)
- 0036 带式焙烧机电除尘器的采用
《Металлург》1976.№4 40~41 (俄)
- 0037 VZKG厂4号高炉提供的静电除尘器工作经验
《Hutnik》1973.v.23.№11 404~406 (捷)
- 0038 现有电除尘器的改进
《Chem Eng》1977.v.84№23 133~140
- 0039 旧式电除尘器的改造
《Combustion》(英)1977.v49.№4 16~19 (英)

- 0040 电除尘器的省能设计
《化学装置》1980. № 8 27~31 (日)
- 0041 电除尘器的适用范围
《电气集尘装置》1975 125~139 (日)
- 0042 电除尘器的设计
《电气集尘装置》1975 81~96 (日)
- 0043 电除尘器的设备设计
《电气集尘装置》1975 97~106 (日)
- 0044 电除尘器的结构与元件
《电气集尘装置》1975 43~80 (日)
- 0045 选择除尘器的诸问题
《热管理と公害》1973.v.25. № 7 30~36 (日)
- 0046 除尘器种类的选择
《公害と対策》1973.v.9. №11 1115~1120 (日)
- 0047 高温电除尘器设计值的决定
《Power Eng》1979.v83. №10 89~90 (英)
- 0048 电除尘器达到最高性能的综合计划
《J. Air Pollut Control Assoc》1978.v28. № 9 877~880 (英)
- 0049 移动式电除尘器的设计与试验—试验装置—
PB283941 1978
- 0050 电除尘器尺寸的确定
《Chem Eng》1978.v.85. № 9 153 (英)
- 0051 热侧电除尘器设计与经验
《Air pollut Ind Hyg conf Air Qual Manage Electr power Ind 12th》
25~41 (英)
- 0052 nodular电除尘器的设计应用及操作
《plant Eng》1977.v31. №19 205~208 (英)
- 0053 除尘器的选择
《Power Plant South Afr》1977.2月 5、7、11 (英)
- 0054 用来研究和确定其尺寸的移动式电除尘器
A7BB Conf. Rec IEEE IAS Annu Meet 12th1977 892~898 (英)
- 0055 电除尘器的机械设计结构设计中应考虑的项目
《pap Am Soc Mech Eng》(76-WA/pwr7) 11P (英)
- 0056 电除尘器最小长度的预测
《Chem Age India》1976.v27. № 1 98~101 (英)
- 0057 电除尘器的选择与规格
《Chem Eng》1975.v82. №11 94~108 (英)
- 0058 最佳除尘器的选择
《Chem Eng》1975.v.82. №21 113~120 (英)
- 0059 电除尘器的选择与规格

- 0060 《Chem Eng》1975.v82.№11 94~108
电除尘器用材料
- 0061 《Chem Eng Prog》1975.v71.№3 53~57 (英)
高温及低温用电除尘器的实际设计参数
- 0062 《Proe Am Power Conf》1973.№35 603~607 (英)
控制污染的工艺流程设计
- 0063 《Industrial Process design for Pollution Control》(书) (英)
控制污染的工艺流程设计
- 0064 《Industrial Process design for Pollution control》(书) (英)
大气污染的防止
- 0065 《大气污染防治》1975(书) (日)
除尘技术手册
- 0066 《集尘技术マニエアル》1972(书) (日)
防止公害设备便览
- 0067 《公害防止装置机器便览》1971(书) (日)
粉体工程学手册
- 0068 井伊谷钢一《粉体工学ハンドブック》1966 (书) (日)
电除尘器的实际
- 0069 《电气集尘装置の实际》1965(书) 84~91 (日)
新型污染控制设备(电除尘器)
- 0070 《Iron and Steel Engr》1979v.56.№9 57 (英)
电除尘器费用的节省
- 0071 《Med Power Eng》1978.v.72.№3 26~27 (英)
电除尘技术
- 0072 《J Air Pollut control Assoc》1978.v28№1 40~46 (英)
电除尘器的实验装置技术
- 0073 《Indian Chem Manuf》1978.16№12 7~10 (英)
电除尘器—气体的调节
- 0074 《AIChE Symp Ser》1978v75№175 19~27 (英)
微粒气容胶流动层的电除尘
- 0075 《IEC Fundam》1977.v.16.№3 311~317 (英)
评价电除尘器用指南
- 0076 (PB269698) 1977
由湿式电除尘器将不透明度降到10%以下
- 0077 《Chem Proess》1978.v41.№10 28~30 (英)
除尘装置手册
- 0078 《Справочник по пыле-изолирующему》1975 296p(书) (俄)
工业空气污染控制
- 0079 《Industrial air Pollution control》(书) (英)

- 0079 微粒子的工业污染控制设备
(书) (英)
- 0080 气体污染的工业控制设备(1).(2)
《Industrial control equipment for gaseous pollutions v.1》(书) (英)
- 0081 1974年工业污染控制年鉴
《Industrial Pollution Control year book》1974. (书) (英)
- 0082 西欧污染控制设备公司指南
《Directory of Pollution control》(书) (英)
- 0083 除尘器手册
1975(书) (俄)
- 0084 与电除尘有关的JIS一览表
《电气集尘装置》1975 141~147 (日)
- 0085 除尘技术中的标准化
《Luft kaeltetechn》1978.v.14.No 1 21~22 (德)

二、电除尘器的工作原理及影响其工作的主要因素

- 0086 电除尘器的基础
《电气集尘装置》1975 7~21 (日)
- 0087 电除尘器的原理と特性
《电气集尘装置》1975 23~42 (日)
- 0088 电除尘器的结构与理论
《电气集尘装置の理论と实际》1965 25~54 (日)
- 0089 电除尘器的理论与实际
《电气集尘装置の理论と实际》1965(书) (日)
- 0090 干式电除尘器的研究
《住友重机械技报》1978.v.26No78 65~74 (日)
- 0091 电除尘器的化学工程学研究
《粉体工学研究会志》1937v14.No 5 265~273 (日)
- 0092 超微粒子静电捕集的碰撞带电理论
《产业公害》1976v12.No 8 829~834 (日)
- 0093 静电消烟的研究
《静电气学会志》1978v.2No 2 59~105 (日)
- 0094 电除尘器一基本原理及其在工业中的应用
《Indian Chem manuf》1979 v17.No 7 21~30 (英)
- 0095 关于静电除尘的研究
《Chem Age India》1976.v.27.No 3 329~334 (英)
- 0096 湿式电除尘器的研究
《PB257128》1976
- 0097 粉尘分离的科学基础

- 0098 《Erzmetall》 1975.v.31№6 253~256 (德)
电除尘器的理论
- 0099 《Promoclim》 1975.v.6№2 85~116 (法)
电除尘器理论
- 0100 《Cim Betons Plâtres Chaux》 1976.701 214~226
电除尘器—理论一
- 0101 《Promoclim》 1975.v.6.№1 12~25 (法)
电除尘器的除尘特性
- 0102 《公害と対策》 1973.v.9.№11 1121~1132 (日)
电除尘器捕集微粒子的数学模型
- 0103 《AIChE Symp Ser》 1977.v.73.№165 146—159 (英)
计算电除尘器性能的理论数学模型
- 0104 《J. Air pollut control Assoc》 1975v25.№2 108~113 (英)
静电除尘的数学模型
- 0105 《PB284615》 1978
静电除尘的数学模型
- 0106 《PB284614》
电除尘器用SR—52型计算机程序
- 0107 《PB277672》 1978
电除尘器效率的提高
- 0108 《铁と钢》 1980.v66.№11 27 (日)
电除尘器的效率
- 0109 《静电气学会志》 1978.v2.№2 86~98 (日)
石灰粉尘在电除尘器中的分离效率与电气动态特性
- 0110 《IFAC Symp Environ Syst Plann Des control》 1978№1 61~66 (英)
水泥窑粉尘在电除尘器的分离效率及其电气动态
- 0111 《IFAC Symp Environ Syst Plann Des control》 78 61~66 (英)
通过调节飞灰电阻来提高电除尘效率
- 0112 《AIChE J》 1976.v22.№4 730—736 (英)
电晕熄灭条件下电除尘器的效率
- 0113 《J Air Pollut control Assoc》 1975.v25.№2 172~176 (英)
电除尘器的计算除尘效率
- 0114 《J. Air pollut control Assoc》 1975.v.25.№6 611~614 (英)
电极间距对除尘率的影响
- 0115 《Staub》 1979.v.39№2 41~44 (德)
电除尘器除尘效率的计算方法
- 0116 《Staub》 1977.v.37.№1 14~16 (德)
烧结主烟气电除尘器性能的改善
- 0117 《铁と钢》 1978.v.64.№4 87 (日)
除尘器的性能

- 《集尘装置器性能》1977 (日)
- 0118 粒径分布对电除尘器性能的影响
《产业公害》1976.v.12.№8 825~829 (日)
- 0119 关于电除尘器性能的计算
《粉体工学研究会志》1975.v.12.№5 271~283 (日)
- 0120 电除尘器性能的提高
《Plant Eng》1980.v34.№1 59~61 (英)
- 0121 保证电除尘器性能的集中程序控制
《Spec conf oper Maint E.P》1978 87~92 (英)
- 0122 主要操作条件对电除尘器性能的影响
《Spec conf oper Maint EP》1978 81~86 (英)
- 0123 电除尘器性能的改善
《Chem.Eng》(英)1978.v.85.№14 105~108 108~110 (英)
- 0124 电除尘器性能下降的原因
《Pap Am Soc Mech Eng》1977 8p (英)
- 0125 从大型锅炉除飞灰的电除尘器性能的变化
《Clean Air conf》1975№1 176~198 (英)
- 0125 偏压控制的脉冲荷电型电除尘器的逆电离现象
《东京大学工学部综合试验新年报》1977.36 109~111 (日)
- 0127 偏压控制荷电方式的实用条件及逆电离放电形成
《A713B conf Rec IEEE IAS Annu Meet》12th1977 875~881 (英)
- 0128 用电子束使电除尘器中气体离子化
《Int J Energy Res》1978.v.2№1 19~27 (英)
- 0129 电晕放电电场中的离子风
《静电气学会志》1978.v.2.№3 158~168 (日)
- 0130 从电除尘器电晕开始电压及离子风的动态出发的实验研究
《电气学会论文集》1979.99.№1 1~8 (日)
- 0131 电除尘器内的离子风
《粉体工学研究会志》1975v.12.№3 146~153 (日)
- 0132 关于宏观带电粒子的电气流体力学的运动
《电气学会论文志》1974.v94-A.№12 515~522 (日)
- 0133 排气性状对电除尘的影响
《电气集尘装置の理論と实际》1965 66~84 (日)
- 0134 烟雾的性状对电除尘的影响
《电气集尘装置の理論と实际》1965 55~65 (日)
- 0135 飞灰的电除尘
《J.Inst Energy》1979.v.52№412 155~156 (英)
- 0136 高温高压下的电除尘
《J.Air Pollut control Assoc》1979v.29№4 365~371 (英)

- 0137 火焰清理烟雾的静电除尘
《Iron and steel Engr》1978.v.55.№8 38~40 (英)
- 0138 静电除尘
《Chem Eng》(英)1978.№333 473~476 476 (英)
- 0139 电除尘器的排尘问题
《Spec conf.oper.Maint E.P》1978 62~67 (英)
- 0140 电除尘器中粉尘层的积聚
《J.Air pollut control Assoc》1977v.27№11 1100~1103 (英)
- 0141 飞灰的静电除尘
《J.Air pollut control Assoc》1977v.27№3 206~207 (英)
- 0142 电除尘器内粉尘的附着
《Air pollutior control Assoc》1977v27.№11 1100~1103 (英)
- 0143 飞灰的电除尘—飞灰与排气的特性
《J.Air pollut control Assoc》1977.v27№2 114—120 (英)
- 0144 影响电除尘器附着粒子层电阻的因素
《Air pollution Control Assoc》1976.v.26.№9 866~870 (英)
- 0145 烟气的电除尘
《Iron and steel Engr》1975.v.55№8 38~40 (英)
- 0146 静电除尘
《Technol Rep kansai Vniv》1975.№17 87~98 (英)
- 0147 电除尘器内粉尘粘着的特性
《J.Air pollut control Assoc》1975 v.5 №2 113~117 (英)
- 0148 电除尘器内粉尘的粘着动态
《J.Air pollut control Assoc》1975.v25.№2 113~117 (英)
- 0149 电除尘器内的紊流扩散
《AIChE Symp ser》1977v.73.№165 120~130 (英)
- 0150 电除尘器内气体粒子的流动
《AIChE Symp ser》1977.v.73.№165 131~137 (英)
- 0151 电除尘器中粒子的扩散
《Chem Eng Sci》(英)1976.v31№9 795~801 (英)
- 0152 电除尘器的分子扩散
《Chem Eng Sci》1977.v.32.№7 789—790 (英)
- 0153 飞灰的组成对比电阻的影响
《PB237698》48p 1974
- 0154 飞灰的性能对电除尘器运转的影响
《Pap.Am soc Mech Eng》1976 (英)
- 0155 电除尘器—电阻、粒径、火花间的关系
《PB257130》1976
- 0156 电场与气流对平板电极电流和离子密度的影响
《A713B conf Rec IEEE IAS Annu Meet USA12th 77》 700~706 (英)

- 0157 电除尘器长度、气流速度、粒子浓度及分布对除尘性能的影响
《Proc Annu Meet Air Pollut control Assoc》1977 70th (5)
1~16 (英)
- 0158 Power River厂所研究的飞灰与氯化钠混合物的捕集
《Pulp Pap Can》1980.81 67~70,72,74,76,78, (英)
- 0159 飞灰调节剂对火电厂排出物的影响
《PB262602》1976
- 0160 电除尘器集尘的无飞散处理
《Energie》1977.v.29№2 36~38 (德)
- 0161 气体温度对电除尘器效率及构造的影响
《Staub Reinhaltung der Luft》1968.№10 (德)
- 0162 游离原子团对电除尘过程的影响
《огнеудоры》1975.№9 32~35 (俄)
- 0163 电除尘器用氨气注入量的研究
《火力原子力发电》1976.v27.№12 1175~1188 (日)
- 0164 含尘气流中填加氨时,回转炉用的电除尘器的操作
《огнеудоры》1975.№11 13~16 (俄)
- 0165 为提高除尘效率,在电除尘器前面采用盐液时,气流条件的改善
《Сталь》1978.№2 186~188 (俄)
- 0166 高温下通过强电场来抑制粉尘的排出
《чзв вуэ ч.м.》1974.№11 165~169 (俄)
- 0167 减少立式电除尘器中粉尘二次飞散的方法
《цемент》1975.№11 17~18 (俄)
- 0168 均匀电除尘器内部气流的装置
日专 昭51—48908
- 0169 电除尘器的气流规律
美专 3733785 (1973) (英)
- 0170 电除尘器的气流分布
美专 3733785
- 0171 工业废气的净化
《燃料と燃烧》1974.№6 (日)
- 0172 使用三菱—鲁奇式电除尘器处理锅炉烟气的效果与特点
《铁と钢》1978.v.5.№2 34 (日)
- 0173 电除尘器的气体调质方法
日特开昭 54—61373
- 0174 电除尘器中调温剂的使用
《J Inst Energy》1979.v.52.№412 150~152 (英)
- 0175 飞灰的静电除尘
《Air pollutconf Assoc》1977.№~4 (英)
- 0176 燃烧低硫煤的高温电除尘器的操作经验
《Proc Am power conf》1977.v39 582~594 (英)

- 0177 静电捕尘粉尘
《Thomsons Process Chem Eng》1978.v.31№6 21.23~24 (英)
- 0178 格子型电除尘器中粒子的特性
《Chem Eng sci》1977.v.32.№9 1077~1082 (英)
- 0179 由静电除尘器来清洁气体
《Chem Age India》1976.v.27№1 77~84 (英)
- 0180 电除尘器控制粉尘的作用
《J Air Pollut control Assoc》1975.v.25№2 102~107 (英)
- 0181 用电除尘器捕集氧气顶吹平炉的氧化铁烟气
《Blast Furnace and steel Plant》(英)
- 0182 关于去除烧结烟气中粉尘的问题
《Lurgi schnell information》T1229/2.77 1415~1422 (德)
- 0183 由电除尘器来减少气体有害物质
《Staub》1977.v.37.№7 257~259 (德)
- 0184 平炉煤气净化装置操作的研究(电除尘器)
《Сталь》1979.№3 233~237 (俄)
- 0185 用电除尘器净化平炉烟气
《металлург》1971.№4 (俄)
- 0186 平炉熔池吹氧时用电除尘器净化烟气
《сталь》1970.№4 (俄)
- 0187 铝电解烟气的电收尘
《цвет.мет》1974.№3 (俄)
- 0188 高电阻粉尘的电除尘方法
日特开 昭54~31675
- 0189 烧结烟气的电除尘方法
日特开 昭53~140676
- 0190 防止电除尘器中凝集尘埃飞散的方法
日特开 昭54~69879
- 0191 电除尘器的再飞散防止方法
日特开 昭53~143083
- 0192 含有酸性芒硝排烟的电除尘予处理方法
日专 昭51~45351
- 0193 电除尘器的泡沫净化方法
日特开 昭54~57276
- 0194 电除尘器中气流的予处理
美专 №4181509 1980
- 0195 选择有害排气控制装置的方针
《Des News》1976.v.31 №2 73.75 (英)
- 0196 电除尘器的运转方法

- 日专 昭51~10973
- 0197 电除尘器的运转装置
日专 昭49~12224
- 0198 低电阻粉尘的电除尘方法
日特开 昭53~135673
- 0199 含高比电阻粉尘的气体调质方法
日专 昭51~1860
- 0200 电除尘器除尘室温度的调节方法与装置
日专 昭50~36311
- 0201 用电除尘捕集低电阻粉尘的方法
日专 昭50~16025
- 0202 提高电除尘器除尘效率的方法
日专 昭51~11343
- 0203 电除尘器的操作及保持其除尘效率的方法
日专 昭48~11551
- 0204 高炉煤气的电气净化方法
苏专 456445 1978

三、电除尘器的结构

1、电除尘器的电极

a、集尘极

- 0205 粉尘电阻与电极的选择
《VDI Ber》1977,294 141~143 239~246 (德)
- 0206 树脂制的除尘电极材料
日专 昭51~2864
- 0207 电除尘器的集尘极
日专 昭55~12934
- 0208 静电空气净化器用电极
日专 昭55~6690
- 0209 电除尘器用集尘极
日专 55~1102
- 0210 集尘极
日特开 昭54~15577
- 0211 电除尘器电极
日专 昭51~45349
- 0212 电除尘器的集尘极
日专 昭51~22671
- 0213 板型静电除尘装置用阳极板
日专 昭51~19503
- 0214 板型电极

- 日专 昭51~15623
- 0215 电除尘器用电极
日专 昭51~9187
- 0216 静电除尘器用集尘电极板
日专 昭51~3106
- 0217 电除尘器用非对称轧制集尘电极
日专 昭51~3105
- 0218 电除尘器的集尘电极
日专 昭50~17112
- 0219 电除尘装置用的集尘电极
公开特许 50~114674
- 0220 除尘装置的集尘电极
公开特许 48~7367
- 0221 电除尘用除尘电极板
日专 昭48~43181
- 0222 电除尘器的除尘电极
日专 昭48~41750
- 0223 电除尘的除尘电极
日专 昭47~34959
- 0224 电除尘器用电极板
日专 昭47~31017
- 0225 电除尘器的集尘极结构
美专 №4230466 1980
- 0226 电除尘器的集尘极
美专 №4202675 1980
- 0227 静电除尘器的板式集尘极
美专 3807140 1974 (英)
- 0228 静电除尘器的集尘极
美专 3793804 1974
- 0229 静电除尘器的集尘极
美专 3755991

b、放电极

- 0230 电除尘器用放电极
日专 昭55~30618
- 0231 放电极
日专 昭55~6691
- 0232 放电极
日专 昭55~364
- 0233 放电极
日专 昭55~363

- 0234 电除尘器的放电线
日特开 昭54~94179
- 0235 电除尘器放电极的改进
日特开 昭54~91876
- 0236 制造电除尘器放电极的方法
日特开 昭54~23268
- 0237 电除尘器的放电极
日特开 昭54~58277
- 0238 电除尘器放电极
日特开 昭53~130586
- 0239 静电除尘器的放电极
日专 昭50~43017
- 0240 电除尘的放电极防止摇动装置
日专 昭50~2462
- 0241 电晕放电线的构造
日专 昭50~27976
- 0242 电除尘器用放电极
日专 昭49~1180
- 0243 电除尘器放电极
日专 昭48~15987
- 0244 产生电晕放电的电极
日专 昭48~15185
- 0245 电除尘器放电极
美专 №4194888 1980

c、其它

- 0246 除尘极的安装及控制
美专 3892545 1975
- 0247 电除尘器电极等部件的安装方法
公开特许 49~50569 (日)
- 0248 集尘电极板的装配
日专昭 48~22515
- 0249 放电极的连接
美专 3774372 1973 (英)
- 0250 电除尘器集尘电极的连结装置
日专 昭55~42850
- 0251 电除尘器放电极端部固定结构
日专 昭55~32119
- 0252 电除尘器放电极端部固定结构
日专 昭55~32119
- 0253 电除尘器电极支承装置

日专 昭55~41821

0254 电除尘放电极支承装置

日专 昭55~12934

0255 集尘极的悬挂装置与控制装置

日专 昭55~1101

0256 电除尘器放电极悬垂部件结构

日特开 昭54~74565

0257 湿式电除尘器放电极的悬排装置

日特开 昭53~148776

0258 放电极的张紧装置

日专 昭49~13549

0259 导电塑性集电极板的接地结构

日专 昭55~42849

0260 集尘极管的耐蚀性接地装置

日专 昭49~5707

0261 在湿式电除尘器电极表面形成液膜的装置

日特开昭53~125674

0262 集尘板对剪断动态的反应

《Pap Am Soc Mech Eng》1977 (英)

0263 关于除尘极粉尘的去除方法

《静电气学会志》1978.v.2№3 207~214 (日)

0264 去除集尘极粉尘的装置

《化学装置》1980.№8 40~47 (日)

0265 电除尘器用电极清扫器

日专 昭55~32120

0266 圆筒形电除尘器的刮板机构

日特开昭54~64777

0267 电除尘器的刮尘器

日特开昭54~19272

0268 去除附在电极上粉尘的方法及装置

日专 昭51~48907

0269 极板清扫装置

日专 昭48~21996

0270 电除尘器电极清理系统

美专4008057 1977.2.15

0271 电除尘器集尘板的落尘方法

美专№3984216 1976

2、电极的振打

0272 除尘板振动的理论分析