

G221
1005
1

975144

全国实用新技术推广与合作项目汇编

(第一册)

万方数据公司

书目文献出版社

975144

0201
1005
1

全国实用新技术推广与合作项目汇编

(第一册)

万方数据公司

书目文献出版社

(京)新登字189号

全国实用新技术推广与合作项目汇编

(全二册)

书目文献出版社

(北京文津街七号)

涿州市新华印刷厂排版印刷

书目文献出版社发行

新华书店经销

787×1092毫米 16开本

26印张

632千字

1993年7月北京第1版

1993年7月北京第1次印刷

印数: 1 — 350 册

ISBN 7-5013-1021-1

T·9 定价: 160元

前 言

为了加速科学技术转化为生产力,实现信息提供者与需求者——对接,中国科学技术情报研究所研建了中国企业、公司及产品数据库(92年底10万家),中国适用技术成果数据库(92年底9万项),中国科研机构数据库(92年底8千家),集技工贸信息于一体,有利地促进了中外产品贸易、技术交流、投资与合作,为了更好地开发信息资源,我们将最近用户提供的400多个最新技术与合作项目编印成册,奉献给广大用户,该汇编是系列资料,每年编印5-6期,每期约400-600个项目。由于时间仓促,会有许多不足之处,欢迎指正。

联系人: 陈志滨

联系地址: 北京复兴路15号中国科技情报所技术经济数据部

邮政编码: 100038

电 话: (01) 8015544-2164,2163 (01)8014076

传 真: (01) 8014024

编 者

01/12/93/08

导磁导电塑料及制造工艺

类型: 推广

单 位: 杨再田
联系人: 胡素萍
电 话: 468611-391

通信地址: 辽宁省锦州市锦州军分区机关东院 58-7 号

【项目介绍】该导磁塑料广泛用于国防、工业、机电、仪器仪表等行业.制造代替金属磁性材料的各类元器件装置、结构;导磁导电塑料元器件制品采用现代化成熟的生产工艺、设备简单,便于高效自动化生产;所用原辅材料立足国内、省内和市内及石油化工系统,可谓资源丰富成本低;导磁导电塑料具耐酸、碱、盐腐蚀等特点.

产品: (导磁导电)塑料 A TM243A

防磁导电塑料及制造工艺

类型: 推广

单 位: 杨再田
联系人: 胡素萍
电 话: 468611-391

通信地址: 辽宁省锦州市锦州军分区机关东院 58-7 号

【项目介绍】本发明应用在各种无线电装置,仪器仪表和电力系统中代替金属材料(如铜、铁等)制造各种结构装置来屏蔽电磁场或防止电磁波辐射和对人体的伤害.防磁导电塑料耐酸、碱、盐等腐蚀;重量轻、成本低;可高效自动化生产、经济和社会效益显著.

产品: (导电)塑料 A TM243A

防射线导电塑料及制造工艺

类型: 推广

单 位: 杨再田
联系人: 胡素萍
电 话: 468611-391

通信地址: 辽宁省锦州市锦州军分区机关东院 58-7 号

【项目介绍】防射线导电塑料可广泛用于国防、原子能及同位素、航天、核潜艇工业及探伤、地质探矿、机电、医疗及医疗设备及仪器仪表等行业.制造代替金属防射线的各类元器件装置.所用原辅材料立足国内、资源丰富成本低;同时具有耐酸、碱、盐等腐蚀作用.

产品: (导电)塑料 A TM243A

高强度、无磁耐海水和阻尼铸造合金 类型：推广

单位：机电部沈阳铸造研究所
联系人：姜炳煥
电话：552311-366
通信地址：沈阳市铁西区管工南街 26 号
邮政编码：110021

【项目介绍】1.高强度耐海水(DLS)钢耐海水腐蚀性是10-2青铜的10倍；是HS180-3黄铜的70倍，6b750-950Mpa，60.2400-750Mpa 615-30 / 100， α k50-155s / cm.2.无磁耐海水球铁的耐海水腐蚀能力优于 18-8 不锈钢.3.抗震阻尼合金，阻尼性能是20-40 / 100 是低碳钢的25-55倍.

【投资与效益】 总投资：30 万元左右
年利润：耐海水钢和阻尼合金每吨可获利一万元以上；耐海水球铁每吨可获利八千多万元。

产品：(合金钢)铸造合金 A TG27A

长期散发香味的塑料制品及制造方法 类型：推广

单位：杨再田
联系人：胡素萍
电话：468611-391
通信地址：辽宁省锦州市锦州军分区机关东院 58-7 号
邮政编码：121000

【项目介绍】本发明技术不改变原塑料制品工艺流程、结构及运输方式等；也不需增加设备、生产工艺简单；各种原料来源立足国内、资源丰富，成本低(约是原塑料制品价的0.1-1 / 100)；可广泛应用于制造长期散发香味的工业品、日用品和装饰品；香味从医学角度上无毒、无刺激，有消毒杀菌作用，香味又能调节人的大脑神经增强记忆和减轻疲劳等作用。

产品：(香型)塑料制品 A TQ320.7A

纺织用织物柔软剂 类型：推广

单位：山西省长治市轻工研究所
联系人：胡桂茹
电话：23784
通信地址：山西省长治市大庆路 5 号

【项目介绍】能扩散于水中，具有柔软和一定的抗静电性能，主要用于棉、麻、人造丝、绵纶丝等合成纤维的柔软处理。

【投资与效益】 总投资: 3 万元
年产值: 200 吨
年利润: 10 万元
产品: (助剂)柔软剂 A TQ314A

彩条 T 恤衫

类型: 推广

单 位: 象山荣达针织联营厂
联系人: 陈亦行
电 话: 731116, 731838
通信地址: 浙江象山管溪镇
邮政编码: 315708

【应用情况】 技术进行程度: 小批量生产阶段
使用领域: 夏季理想的着装, 款式新颖, 花色品种多
产品: T 恤衫 A TS937

粉煤灰脱硅制“水泥”

类型: 推广

单 位: 山东省建材工业设计研究院
联系人: 姚荣明
电 话: 663860
通信地址: 山东省济南市济微路线 10 号
邮政编码: 250022

【项目介绍】 设计生产规模: 10000T/年; 投资总额: 1000 万; 原料: 粉煤灰, 石灰石;
【应用情况】 技术进行程度: 生产阶段
【投资与效益】 年利润: 200 万元
【推广方向】 对 象: 中型企业
单位成本: 330 元/T
销售价格: 530 元/T

产品: 白水泥 A TQ172.07
原料: 粉煤灰 A 石灰石

白色 II 型石膏; 胶凝材料

类型: 推广

单 位: 中国科技情报研究所技术经济数据部
联系人: 陈志滨
电 话: 8015544 转 2163
通信地址: 北京市复兴路 15 号

邮政编码: 100038

【项目介绍】设计生产规模: 6000T/年; 投资总额: 25万元; 原料: 二水石膏

【应用情况】技术进行程度: 生产阶段

使用领域: 外墙粉饰, 水刷石, 人造大理石, 石膏制品

【投资与效益】总投资: 25万元

【推广方向】对象: 中型企业

单位成本: 170元/T

销售价格: 260元/T

【推广意向】

委托中情所代理推广

产品: 白水泥 A TQ177.3 胶凝材料 A

应用领域: 外墙粉饰 A 水制石人造大理石 A 石膏制品 A

利用稻壳灰连续生产白炭黑和活性炭 类型: 会议

单位: 沈阳市粮油食品科学研究所

联系人: 贾德厚

电话: 221541

通信地址: 沈阳市和平区十一纬路 36 号

邮政编码: 110003

【项目介绍】本产品是以废弃的稻壳为原料, 用经过碳化处理的稻壳灰生产白炭黑及活性炭。白炭黑又称轻体二氧化硅, 是橡胶, 塑料制品的良好补强剂, 也适用于国防、油漆、涂料等行业, 并可作润滑剂和绝缘材料。活性炭为多孔结构, 具有较强的吸附性能, 多用于脱色、净化、吸附及分离提纯, 并可用于化学合成的催化剂可催化剂载体。这两种产品市场前景广阔, 不仅经济效益可, 还可解决稻壳对环境的污染。

产品: 白炭黑 A 活性炭 ATQ424.1A

原料: 稻壳

合资途径:

扳 手

类型: 推广

单位: 信息产业报

联系人: 冬克巧

电话: 557501, 557674

通信地址: 北京建国门内贡院头条 1 号

邮政编码: 100005

【项目介绍】该扳手是一种高效、轻便、省力的新型工具, 不含棘轮、换向及锁紧装置, 却具有棘轮扳手的全部功能。该产品具有简单、高效、轻便、省力、易加工、竞争

力强等特点。预计 5 年内的需求量：国内为 6 千万套，世界为 3 亿套以上。投资额 31.4 万元，每月周转流动资金 3.5 万元。厂房面积 310 平方米，电力 28 千瓦，人员 21 人。主要设备：空气锤、冲压机、油压机、反射炉等。效益分析：成本 1 元 / 件，综合成本 2.1 元 / 件，预计售价 7.68 元 / 件。每日产 1080 件 (3 班)，年产值 248 万元，年利润 181 万元。

【转让信息】(转让方式 | 服务内容 | 转让价格 | 付款方式)

* 普通转让 | | 2.8 万元 |

产品：扳手 A

新型变截面板簧及轧机

类型：推广

单位：北京科技大学

联系人：刘月娥

电话：2019944-2553

通信地址：北京海淀学院路 30 号

【项目介绍】该板簧和传统板簧相比具有舒适性好，疲劳寿命长，占用空间省等优点，特别是节约金属 35~40 / 100 减少片数 50 / 100 以上。

【投资与效益】 总投资：500 万左右
年产值：1 万吨
年利润：500-600 万元

产品：板簧 A TH135.2A 轧机 TG333

棒酸及其制剂安克菌技术改造

类型：合资

单位：江西制药厂

联系人：邹焕

电话：10791, 226622-418

通信地址：江西省南昌市三经路 19 号

邮政编码：330006

【项目介绍】该项目属江西省重点科研开发项目，目前我厂已经顺利通过中试并生产出合格产品，已经具备工业化大生产的工业条件，1992 年 5 月 15 日，已通过江西省卫生厅新苗评审，拟利用我厂现有发酵设备，进行项目技术改造，以填补国内生产空白。项目规模为年产安克菌 1 亿片，计划开工期 1993 年 4 月，计划竣工期 1994 年 6 月，正式投产期 1994 年 8 月，该项目建成投产后预计新增销售收入 3 亿元，新增利税 5000 万元。

【投资与效益】 总投资：4600 万元
对方出资：在 250 万美元以上
建设期：2 年

产品：棒酸 C 安克菌 CTQ46C

自身条件: 厂房, 生产设备, 生产技术
对资方要求: 合作经营, 代理进口设备
合资途径: B

阻燃薄丽板

类型: 推广

单位: 信息产业报
联系人: 冬克巧
电话: 557501, 557674
通信地址: 北京建国门内贡院头条1号
邮政编码: 100005

【项目介绍】该产品由无机材料利用化学方法合成, 具有无机材料的阻燃、耐高温、耐水、耐老化的特点, 而且表面强度高, 属优越的耐久性装饰材料; 光洁度好, 色彩丰富, 可任意选择制成多种颜色和图案, 经浇注脱模后, 光彩照人; 一次成型, 不需要表面处理, 不分层脱落。该产品无需高温烧结, 无需高压, 在常温下经化学反应, 自然凝结, 工艺简便, 生产周期短。该产品使用矿化原料及玻纤等, 资源丰富、价格低廉、保证易购。成本低廉, 每平方米材料成本 3.85 元, 每片成本 7.70 元。该产品适用于公共建筑, 住宅等作墙体贴面, 还适用于家具贴面, 代替富丽板、宝丽板、华丽板、三(五)夹板及其它塑料面板; 适用作工艺制品的饰面。

【应用情况】使用领域: 防火门, 家具, 贴墙砖

【转让信息】(转让方式 | 服务内容 | 转让价格 | 付款方式)

* 普通转让 | 技术转让, 培训 | 2 万元 |

【推广方向】单位成本: 3.85 元/平方米

年销售量: 7.70 元/平方米

产品: 薄丽板 A TO072A

营养保健食品、奶制品、糕饼、高级糖果 类型: 合资

单位: 江苏省无锡市青春食品厂
联系人: 朱建伟
电话: 696430
通信地址: 江苏省无锡市马山巴碧波西路1号
邮政编码: 214092

【项目介绍】最新科研成果, 有机硒豆奶粉, 可有效防治肝炎和地区肝癌且我国大部分地区人体中缺硒, 硒亦被认为是二十一世纪人类健康的保护神, 现在香港、加拿大等国被肝炎恐怖所笼罩, 国际市场前景广阔。

【投资与效益】 总投资: 60 万美元
自方出资: 60 / 100
对方出资: 40 / 100

产品: 保健食品 C TS218C 奶制品 CTS252.5C 糕饼 CTS213.23C 高级糖果 C
自身条件: 现已竣工了一幢 2000 平方米新四层食品大楼, 有技术人员 6 名, 全厂职工 180 余人
对资方要求: 要求对方提供技术, 设备, 部分通讯设施和交通工具并要求 60-70 / 100 返销、创汇。
合资途径: A

图形智力保健书包

类型: 推广

单位: 中国科学技术情报研究所
联系人: 李铁钲
电话: 8015544-2369
通信地址: 北京市复兴路 15 号
邮政编码: 100038

【项目介绍】该产品解决了二条背包带子背时间过长影响儿童正常发育的问题, 且在背包反面设计了一些开发儿童智力的小动物及简单技术运算, 深受广大青少年的欢迎。
年获利 30 万元。

【应用情况】技术进行程度: 生产阶段
使用领域: 智力开发, 保健

【投资与效益】年产值: 80 万元
年利润: 30 万元

【转让信息】(转让方式 | 服务内容 | 转让价格 | 付款方式)
* 独家转让 | | 4 万元 |
* 普通转让 | | 2 万元 |

【推广方向】单位成本: 9 元
销售价格: 19 元
年销售量: 5 万只 / 年

产品: 保健书包 A TS951.9A
应用领域: 智力开发; 保健

李时珍中药保健腰带

类型: 会议

单位: 李时珍中医药研究所
联系人: 王剑
电话: 22611
通信地址: 湖北省蕲春李时珍中医药研究所
邮政编码: 436300

【项目介绍】该产品可年产 10 万条, 原料中主要药物市场或药房易购, 需厂房 200 平方米, 20 个人, 设备投资 8 千元。

【投资与效益】 总投资: 30 万元
建设期: 2 个月
产品: 保健腰带 A R197.39A
合资途径:

老龙口渴乐

类型: 会议

单 位: 沈阳市粮油食品科学研究所
联系人: 贾德厚
电 话: 221541
通信地址: 沈阳市和平区十一纬路 36 号
邮政编码: 110003

【项目介绍】老龙口渴乐是以天然植物果实为原料, 经过独特的工艺配方研制成的一种以新型保健型饮料。具有抗衰老、消食、消暑的特点, 对老人长寿, 儿童正常发育具有重要意义。生产能力: 成本 0.38 元/瓶, 销售 0.45 元/瓶; 经济效益: 300 箱/班, 产值 3240 万元, 利润 500 万元。

产品: 保健饮料 A TS275A
合资途径:

电磁式保健桌凳椅

类型: 推广

单 位: 中国科技情报研究所技术经济数据部
联系人: 陈志滨
电 话: 8015544 转 2163
通信地址: 北京市复兴路 15 号
邮政编码: 100038

【应用情况】 使用领域: 宾馆酒家饭店民众家庭机关办公室

【转让信息】(转让方式 | 服务内容 | 转让价格 | 付款方式)

* 独家转让 | 现场有偿服务, 公证合同转让 | 16 万元 | 一次总算总付

【推广方向】 对 象: 小企业; 中型企业
专 业: 家具厂

【推广意向】

委托中情所代理推广

条件: 法人, 按成交额的 30% 付酬利

愿意联产

条件: 就业工作农转国粮月工资五百元以上

产品: 保健桌 A TS664.14A

新型粉末防水保温材料(水必克)

类型: 推广

单 位: 中国科学技术情报研究所
联系人: 李铁钲
电 话: 8015544-2369
通信地址: 北京市复兴路 15 号
邮政编码: 100038

【项目介绍】本品是用天然无机材料经过特殊化学处理制成的一种集防水保温于一体的多功能新型建筑材料。该产品无毒、无味、绝缘、不燃烧、不污染环境并且节能。

【应用情况】技术进行程度: 生产阶段

使用领域: 平顶房屋封顶, 旧房翻修, 反潮渗水, 防水保温

【投资与效益】年产值: 五百万元
年利润: 一百万元

【转让信息】(转让方式 | 服务内容 | 转让价格 | 付款方式)

* 独家转让 | | 面议 |

【推广方向】单位成本: 1400 元/吨
销售价格: 2500 元/吨
年销售量: 2000 吨

产品: 保温材料 A TU572.03A

原料: 石灰石防水保温粉水泥沙石牛皮纸

应用领域: 平顶房屋封顶; 旧房翻修; 反潮渗水; 防水保温

卫生暖水瓶塞

类型: 推广

单 位: 黄岩市人民政府经济技术协作办公室
联系人: 陈普东
电 话: 411848
通信地址: 黄岩市青年西路 13 号
邮政编码: 317400

【项目介绍】目前我国家庭、社会企事业单位使用的保温暖水瓶90%以上均采用软质木塞瓶盖, 虽保温耐用, 但由于人手直接接触, 很不卫生, 甚至成为疾病传染源, 该产品不仅彻底解决了这一弊端, 并因瓶盖内装有抗菌物, 还可对保温口周围实行自动消毒。该产品美观大方、安全卫生、使用方便, 适用于现行使用的任何一种保温暖水瓶, 现已获得国家专利。生产条件及投资: 主要设备为注塑机、车床、铣床等; 主要原料为聚乙烯塑料等, 厂房 520 平方米, 工人 32 名, 水电一般, 无三废, 投产期 3 个月; 设备投资 4.5 万元, 流动资金 8 万元。

【投资与效益】年产值: 150 万元
年利润: 20 万元

【转让信息】(转让方式 | 服务内容 | 转让价格 | 付款方式)

* 普通转让 | 包技术、负责提供全套生产图纸、技术资料、培训技术人员, 直至能独立生产出合格产品; 包销 2 年, 货到 15 天内结清, 合同公证, 每省转让一家 | 5.5 万元 |

【推广方向】 单位成本: 0.65 元/只

产品: 保温瓶塞 A

捕盗保险柜

类型: 推广

单位: 中国科学技术情报研究所

联系人: 李铁钲

电话: 8015544-2369

通信地址: 北京市复兴路 15 号

邮政编码: 100038

【项目介绍】 本产品主要特点是结构紧凑, 机关巧妙, 机构动作可靠, 能经得起撬, 敲等袭击, 更重要的是当场捕捉行窃的盗贼, 应用在银行, 文物, 毒品管理军械等国家重要情报保密部门及个人重要财务的保管。

【应用情况】 技术进行程度: 生产阶段

使用领域: 捕捉窃贼

【投资与效益】 总投资: 10 万元

年产值: 100 元

年利润: 20 万元

【转让信息】 (转让方式 | 服务内容 | 转让价格 | 付款方式)

* 普通转让 | 提供转让内容和承担责任, 产品设计图和样机一台 | 面议

【推广方向】 销售价格: 1800 元/只

年销售量: 6000 台

产品: 保险柜 A TS914.26A

原料: 钢板角钢棒料水泥沙子

应用领域: 捕捉窃贼

电控自动防盗报警保险箱

类型: 推广

单位: 中国科技情报研究所技术经济数据部

联系人: 陈志滨

电话: 8015544 转 2163

通信地址: 北京市复兴路 15 号

邮政编码: 100038

【项目介绍】 该产品应用两把机械门锁管理门户, 在一般条件下不允许整体移动或抬走, 在防盗报警期间不允许使用钥匙打开门户, 否则警报器自行鸣叫并可导致整个防盗报警系统的共鸣。打开箱门使用、遇抢劫等特殊情况合上箱门自动报警, 具备较为完善的防盗报警功能而不耗损电流, 没有作用死角, 不会失控和无故报警, 在整体结构上不含电容电阻等易损件的装配, 故不存在电路故障隐患, 使用方便, 安全可靠

靠。用一般国产的五金电工原材设备便能生产制造,合乎我国的生产技术条件和一般家庭的消费水平而存在生产实施推广应用的条件,也可引进国外先进的生产设备,进行系列化规范化大规模生产制造,创造条件立足国内打入国际市场。

【应用情况】技术进行程度: 实验阶段

【推广方向】地 区: 可立足国内, 创造条件进入国际市场

【推广意向】

委托中情所代理推广

条件: 全权委托, 责任共负, 成果共享

提供技术说明

条件: 实物(样机)及实用说明

产品: 报警保险箱 A TS914.211A

SJ-1 型超热导声光防盗报警器

类型: 推广

单 位: 中国科学技术情报研究所

联系人: 李铁钲

电 话: 8015544-2369

通信地址: 北京市复兴路 15 号

邮政编码: 100038

【项目介绍】该产品利用人体活动的频率及辐射出的超热导红外线变化的能量来实现防盗报警, 不但是各银行、营业所、商业所、商业大楼、文物珠宝商店、仓库、家庭最理想的高级防盗器材, 而且也是广泛用于军事警戒方面。

【应用情况】技术进行程度: 生产阶段

使用领域: 防盗报警, 超热导红外线, 防盗器材, 军事警戒

【转让信息】(转让方式 | 服务内容 | 转让价格 | 付款方式)

* 普通转让 | 技术转让面议 | |

产品: 报警器 A TN21A

应用领域: 防盗报警; 超热导红外线; 防盗器材; 军事警戒

无线遥控报警器

类型: 推广

单 位: 中国科学技术情报研究所

联系人: 李铁钲

电 话: 8015544-2369

通信地址: 北京市复兴路 15 号

邮政编码: 100038

【项目介绍】本项目由接收主机和发射分机构成。适合于家庭住宅楼多目标大范围广的防盗报警。

【应用情况】技术进行程度: 生产阶段

使用领域: 防盗报警

【转让信息】(转让方式 | 服务内容 | 转让价格 | 付款方式)

* 独家转让 | | 2.5 万元 |

产品: 报警器 A TP277A

应用领域: 防盗报警

可控型区域无线防盗报警器

类型: 推广

单位: 辽宁省交通高等专科学校

联系人: 迟乃训

电话: 972278

通信地址: 辽宁省沈阳市虎石台镇

邮政编码: 110122

【项目介绍】该报警器由接收机和发射机两部分构成.发射机多台, 分别装进被监视区域内的千家万户, 包括商店, 仓库、金店、民宅等, 接收机只用一台, 为市售普通调频收音机, 放在被监视区域的中心房间内, 如派出所等, 无论保时如有人入户作案, 监视中心的接收机立即播出出事户点的详细地址门牌号.

【投资与效益】 年利润: 年创利 109.5 万元

产品: 报警器 A TP277A

FD-1 型民用防盗报警器

类型: 推广

单位: 中国科技情报研究所技术经济数据部

联系人: 陈志滨

电话: 8015544 转 2163

通信地址: 北京市复兴路 15 号

邮政编码: 100038

【项目介绍】原料: 电子原器件, 市场可购, 也可代购; 所需厂房: 250平方米; 所需人员: 30-35 人; 水电汽: 220V 电源即可; 原料投资: 14 万; 厂房投资: 利用现有厂房; 设备投资: 0.5 万

【应用情况】技术进行程度: 小批量生产阶段

使用领域: 适用于每个家庭, 机关单位, 财务室, 仓库

【投资与效益】 总投资: 15 万

建设期: 一个月

年产值: 5 万台

【转让信息】(转让方式 | 服务内容 | 转让价格 | 付款方式)

* 独家转让 | 提供全套图纸, 样机, 工艺, 技术指导 | 省内独家 5 万 |

鉴定合同后

* 普通转让 | 培训技术人员, 保出合格产品 | 市内独家 3.5 万 | 款到开始

执行

* 联营 | 因技术人员和精力有限, 暂不搞联营 | 普通转让 2 万 | 转让内

容

【推广方向】 对 象：乡镇；小企业；中型企业

地 区：国内

单位成本：18 元

销售价格：32 元

年销售量：10 万台

【推广意向】

委托中情所代理推广

条件：中介费按 10 / 100 提取

提供技术说明

条件：可行性项目分析报告

产品：报警器 A TP277A

BJ212 型汽车双管路液压制动总泵及离合器泵类型：推广

单 位：冶金部包头钢铁设计研究院

联系人：常利华，刘建军

电 话：26012，26023 转 431，436

通信地址：内蒙古包头市昆区钢铁大街

【项目介绍】该产品是采用活塞串联式，两腔各为独立密封油缸，其前、后腔分别控制汽车的前、后制动分泵。当其中一条管路或制动分泵因偶然原因失效，另一条管仍有制动作用，保证整车制动效果。经行车测试和实用考核，其制动性能稳定，有很好的制动效果。该产品体积小，重量轻，因泵体铸造时加入了稀土元素改善了性能，耐久性试验往复运动次数 12 万次以上，各腔的真空度不低于 120mmHg 柱，历时 3 分钟不低于 72mmHg 柱，系统残余压力保留 1 小时不低于 0.62MPa。

产品：泵 A U463.211A

ZC-III 型回转反吹扁袋除尘器

类型：推广

单 位：机电部设计研究院

联系人：陆世言

电 话：5134488-462

通信地址：北京王府井大街 277 号

【项目介绍】主要用于机械冶金矿山水泥行业的细微粉尘的工艺回收。工作阻力 784-1568pa 过滤效率 99.2 / 100。过滤面积 38-1024 平方米处理风量 2280-92160 立方米 / h，用除尘器的阻力作为信号，自动控制回转反吹清灰，自动调整清灰周期，顶盖设有回转揭盖装置及操作人也；换袋在顶部清洁室操作，不必揭盖。减少环境污染。于 1986 年 7 月江苏省环保局鉴定共 12 个型号，与其它除尘器相比，不需要压缩空气反吹，高效低阻，从而节省能源。

产品：扁袋除尘器 A TF805.33A