

火炬项目 高密度分类信息 热线电话:(010)68539066 热线传真:(010)68576190

一九九七年国家级火炬计划项目

(国家火炬办授权发布)

沈 阳 市

★97D231D6510109

皿型橡塑护舷

该产品为"皿"字型断面的结构,其内部增设了加强环,克服了其它类护舷根部易撕裂的弊端。该产品内腔设有聚酯泡沫板和空气,使产品具有充气和填充护舷的双重特性,提高了产品的综合性能。是港口、码头靠泊的理想用具,属国内首创。

承担单位:沈阳胶管总厂

★97D231B3440110

乐凯 GBR 系列彩卷用照相有机物

该产品是彩卷及彩纸中不可缺少的原材料。采用一步法工艺和相转移技术,提高了产品的质量和收率。采用溶剂法氯化,降低了成本和三废污染。产品达到国外产品质量水平。

承担单位:化工部感光材料技术开发中心

★ 97D231D6510111

高聚金葡素

高聚金葡素是由一株带有高聚集价的金黄色葡萄球菌种配制的生物新药,用于恶性肿瘤综合治疗的生物反应调节剂,它具有广泛的药理活性,能增强机体抗肿瘤细胞免疫功能。该产品能对抗放、化疗的毒副作用,升高白细胞,消除胸、腹水,直接抑制肿瘤细胞的生长。

承担单位:沈阳协合集团公司

★97D231D6510112

无线条码控制机

该机是集条码技术、计算机技术和无线通讯技术为一体的高技术产品。适用于酒店、卡拉 OK 歌厅等娱乐场所。本品采用光笔录入条码信息,无线发送、接收,实现总控,具有简单、方便、快捷等特点。产品技术含量高,市场需求量大,技术水平先进。

承担单位:沈阳先达集团股份有限公司

★97D231D6510113

OpenBASE 数据库管理系统

OpenBASE 是一种基于 Client/Server 结构的数据库管理系统,其价格低廉,可满足 Client/server 计算环境下数据处理的需求,适用于开发各种 OA、MIS、GIS 等应用系统。提供事务处理、查询优化、安全控制等功能,支持 ODBC,提供标准化的应用程序开发工具。

承担单位:东北大学软件中心

★97D231D6510114

LY—96I 型公用电话集中管理系统

该项目是根据邮电部要求,结合公用电话管理的特点,采用了高可靠性的邮电数据库技术,数据信息交换技术、多级网络技术等,可实现公用电话计费处理、信息统计、全网管理、系统自诊等多种功能。

承担单位:沈阳市联友新技术开发公司

★97D231D6510115

手持智能卡读写机

该机是智能卡的终端机,可存储信息资料,也可传送信息。主要用于社会各行业的现代化管理。该机体积小、重量轻、携带方便,液晶显示功能更加适应随身配备,汉字显示适合我国国情,使用范围广,信息直观,管理手段先进,技术为国内先进水平。

承担单位:辽宁东江(集团)有限公司

★97D231D6510116

HM—RO25 高能饮水机

该机主要应用于家庭、医院、机关、办公室等部门的饮用水净化。饮用水通过该装置可有效地去除水中的余氯、三氯甲烷、重金属以及农药、细菌、病毒等有害物质。处理后的饮用水可达到蒸馏水指标的 95—98%,且除去水中异味。

承担单位:沈阳特种环保设备制造总厂

★97D231D6510117

SGL—150 型深床过滤器

该产品适用于工业污水精细处理。日处理污水量 3600 立方米,除油及悬浮物率高达 98%。其特点是全机自动化运行、滤料不需更换、不用清水反冲洗、滤速高、运行费用低。广泛适用于油田、炼油厂等去除油污悬浮物、粉尘及金属的氢氧化物的污水处理工程。

承担单位:沈阳火炬特种环保设备制造有限公司

★97D231D6510118

氢气压缩机

该项目产品主要用于石化行业加氢精制、加氢裂化、催化重整装置。其总体结构为对称平衡式,是采用德国和瑞士专有技术研制的。本机设有添料充氮保护和漏气回收装置,可避免从填料处汇漏的气体引起事故发生。

承担单位:沈阳气体压缩机厂

★97D231D6510119

三相强油水冷发电机变压器

该项目产品是国内所生产容量最大的电力变压器,是与大型水电站 400MVA 发电机组相配套的一种标准型产品。产品损耗低、重量轻、结构复杂、技术难度高,是新型高电压特大容量、节能型产品,主要技术指标达到国际先进水平。可替代进口。

承担单位:沈阳变压器有限责任公司

★97D231B3090120

高效节能环保水处理设备

该设备广泛应用在油田、炼油厂、市政、化工、纺织等行业的污水处理,可有效去除污水中的油、悬浮物、有机物等有害物质。射流气浮净化机具有多级串联、无动力排渣、处理效率高、占地面积小等优点。过滤器具有滤速高、净化效果好、滤料不需更换等优点。

承担单位:解放军 6412 工厂

★97D231D6510121

模块式扳手

该产品是一种用于旋拧各种异形、变形螺母,而不易损伤螺母的高效扳手。它一次插上可连续棘拧不需反复插退,工作效率高,其倒方角度小,便于狭窄处操作,扳口能自动微调,公英制通用。具有使用范围大、套装规格少、携带方便、成本低的特点。

承担单位:沈阳市金峰五金工具制造有限公司

大 连 市

★97D231D6520122

超音速等离子喷涂制品

超音速等离子喷涂是利用等离子焰流作为热源,将金属或非金属粉末加热至熔化或半熔化状态,以超出音速 1—3 倍高速喷向需处理的零件表面,形成一种具有特殊性能的涂层。该涂层具有平整、光滑、致密,接合度高,零件热变形小等优点,目前已广泛应用于宇航等领域。

承担单位:大连鑫峰金属表面镀层厂

★97D231D6520123

柴、汽油增效剂和机油抗磨节能剂

柴、汽油增效剂广泛应用于具有柴、汽油发动机的各动力系统,具有节能、环保效果,性能优越,达到国际同类产品水平。机油抗磨节能剂广泛应用于各种发动机系统,具有增加发动机马力、提高引擎性能、减少污染和噪音等特点。该产品达到了国内同类产品领先地位。

承担单位:大连树源化工有限公司

★97D231D6520124

即时贴式发光薄膜

该产品可根据不同需要,制成各种形式或形状的图形、文字等,应用于工业、农业、交通运输、建筑装饰、军事、家庭以及消防安全等行业和领域,该产品具有极强的吸光—蓄光—发光能力,通过吸收各种可见光之后,在黑暗处可持续发光 6—8 小时,此产品属国内首创。

承担单位:大连发光产业有限公司

★97D231D6520125

中空纤维氮氢膜分离器

可用于从合成氨释放气、炼油厂尾气中回收氢气以及天然气等工业气体脱水等方面。回收率达 85% 以上。该产品的技术水平达国际八十年代中期水平。在国内仅此一家可规模生产,性能国内领先。该技术具有能耗低、设备简单、易操作、易维护及高分离效率等特点。

承担单位:大连膜工程研究发展中心

★97D231D6520126

2000 公斤/年硼—10 同位素

该产品是一种稳定同位素,由于热电子浮获截面较大,可广泛用于核工业部门做核防护材料及反应堆的控制棒。该项目通过了中试鉴定,并获得了辽宁省科技进步二等奖。技术水平处于国内领先地位。

承担单位:辽宁省化工研究院

★97D231D6520127

国际通用 491Q 汽车发动机分电器

该产品适用于国内外各种车型汽油发动机有程序控制点火系统,使发动机按照规定的时间和点火提前角进行启动。采用磁脉冲技术,去掉断电器,将高压点火线圈、电子点火器集于一体达到高能点火。具有结构紧凑、安装方便、提高发动机性能的特点。

承担单位:大连交通器材厂

★97D231D6520128

双金属带锯机加工与热处理自动生产线

该项目包括带锯机械加工生产线和热处理生产线,用于机械行业金属切割下料带锯条的专业化生产。该产品采用微机控制,自动化程度高,成功地将真空离子镀氮化钛技术、整体光亮淬火技术应用于双金属带锯上。具有技术成熟、工艺设备配套、实用性强等特点。

承担单位: 大连经济技术开发区双金锯业科技有限公司

★97D231D6520129

大功率高压电压断路器操动系统

大功率电压断路器操动装置是高压断路器的动作执行机构,应用于各种型号的高压高容断电流的断路器中。该产品采用了大功率弹簧机构,积木式结构方式,机电控制逻辑动作,油路全部内置。产品的原理先进、结构合理。

承担单位:大连长城机械厂

★97D231D6520130

大口径 PVC 双壁波纹管生产线

该项目主要用于生产大口径双壁波纹管。该产品主要由成型机头、成型机、切割机和扩口机组成,由电气、液压、气动联合控制。具有结构合理、自动化程度高、操作方便的优点。

承担单位:大连高新园区三垒塑料机械工程有限公司

★97D231D6520131

DF—3 型冠形瓶盖生产线

DF—3 型高速冠形瓶盖生产线用于冠形瓶盖的自动化生产。该生产线由高速宽体自动冲床、旋转筛、磁力提升机、高速固体热膜塑衬垫机、高频装置等组成。具有生产效率高、自动化程度高、节约原材料的特点。

承担单位:大连华冠新技术开发公司

★97D231B2500132

机动车智能液晶仪表

该产品以电子、液晶、光学等多种技术为核心,能实时显示汽车工作状态和车辆行驶情况。如车速里程表、转速表、水温表、机油压力报警指示等。具有自测试功能,可及时发现故障并予排除。适应于高级轿车、越野车、轻型客车等各种车型的组合仪表板。

承担单位:大连经济技术开发区丰益粮油经贸公司■

(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net