

MAGNETIC PRODUCTS MAGNETIC

磁性产品

实用发明专利大全

PRODUCTS MAGTETIC PRODUCTS MAGNETIC PRODUCTS



磁性材料与器件行业协会

磁性产品实用发明专利大全目录

编者按：《磁性产品实用发明专利大全》收集汇总了我国专利建立以来(1985~1992)的有关磁性产品生产工艺、新型实用、应用发明等方面的专利公告文摘1200多项。本专利大全有助于全面了解我国磁性材料方面专利情况，帮助各单位对产品的开发和创新给予启发提示。

本专利大全也是一本磁性产品发明检索指南，各单位可以根据文摘了解具体内容，随后按公告号、分类号查找和复印您感兴趣的发明项目的详细说明书。这样大大方便您对专利的索求和节约您的宝贵时间。如进一步感兴趣，也可以直接与发明者联系技术转让。

《磁性产品实用发明专利大全》是一本完整的有关磁性材料及其应用方面的发明专利文集，具有保存价值。今后每年补充当年的专利公告。这对本行业各单位决策者和科技人员都有实用意义。

本专利大全为技术市场开发提供了交易服务项目，俗话说：要久发、靠技术；要产品、找发明。在市场经济的今天，谁先得到专利，谁就先占领市场。为了使广大读者了解本专利大全内容，我们先刊登部分目录。

《磁性产品实用发明专利大全》已经由协会咨询信息服务部出版，约9月份可以发行。需购买的单位请与协会秘书处联系。

《磁性产品实用专利大全》每册售价198元，欢迎订购。款请信汇：四川绵阳工行东办，帐号：362004-465，开户：中国西南应用磁学研究所。邮汇寄：四川绵阳市105信箱 磁协秘书处，邮码：621000，联系人：陈国华。

欢迎订购《磁性产品实用发明专利大全》

1985年发明专利目录

磁力科学玩具魔盘(1)磁控踏板式连续捕鼠器(1)光—磁量子生物信息技术治疗仪(1)磁疗牙刷(2)牛胃磁铁取出器(2)牛胃铁物控制器(2)磁偶健身球(3)磁力科学玩具魔盘(3)可塑性磁性材料以及磁性槽楔的形成方法(3)一种用磁性材料防窃的通用钱包(4)男用笔式磁性防窃钱包(4)电热磁疗保健铺垫寝具(4)磁性花结领带(5)永磁降压保健镜(5)CGD—560型粗颗粒强磁选机(5)均匀磁场烧结法及其烧结炉(6)电热磁中草药保健治疗服装(6)永磁保健椅(6)窗罩(7)磁性车轮验知器(7)磁性钻孔攻丝导向器(7)一种耐高压内循环无梯度反应器(8)具有计时等功能的磁疗表(8)一种磁性拾取器(8)磁性卡片及其翻阅笔(9)磁性黑板(9)磁流体静力分选机(9)磁水扫描选矿离心锥(10)圆型强力电磁吸盘(10)拔牙用稀土永磁磁麻器(10)磁扫描记录仪(11)下水道水封盖磁动揭盖器(11)可测流体磁敏电动仪表(11)稀土永磁奶牛消炎增乳罩(12)磁悬液浓度测定装置(12)磁头及生产该类磁头的方法(12)磁疗耳饰(13)磁疗仪(13)磁按摩治疗机(13)立式无粉尘黑板(14)高磁导率耐磨合金(14)永磁能源机(15)磁力发射器(15)电风扇磁力传动装置(15)磁力式电焊防护装置(16)磁控熔炼炉(16)磁力座照明灯(16)磁化流体射流装置(17)磁场辐射医疗器(17)磁能发动机(18)传磁发动机(18)永磁能源机(18)立体罗盘仪(19)电磁激振器(19)地磁式万用表(19)电磁制动器(20)磁化汽车尾气净化器(20)消烟节油磁贴(20)永磁保健器(21)多功能气压水瓶(21)磁性节能电机(21)流体远传计量仪(23)磁电式流量计(23)磁性微粒传感器(24)磁体探测器(24)磁测仪(24)连续电解金属钽及钽合金结构(25)高导耐磨合金(25)磁性遥控地球仪(25)永磁控开关(26)电磁磁化水器(26)表型磁疗器(26)生产永久磁体的方法及其产品(27)磁性健身球(28)自行车一体化无刷电机(28)电磁驱动器(28)短路式磁动机(29)永久磁铁继电器(29)永磁自锁(30)磁吸灯座(30)磁性实验夹(30)节能电磁铁(32)窗玻璃擦净器(32)磁能发动机(33)超导排磁电动机(34)电—磁动机(34)位置检出装置(35)磁性传感器头(35)磁性教学算盘(35)电磁流速仪(36)定向导游图

(36)电度表阻尼用永久磁铁装置(36)磁性装置(37)电磁力发生装置(37)过热保护电磁装置(38)插入式衔铁的电磁装置(38)永磁多极磁体的新型设计(38)铁磁性粉末和生产该类物质的方法(39)真实开关接触装置(39)一种具有温度补偿的2.17型稀土永磁(40)环形激光磁力仪(41)磁能发动机(41)磁性装置(42)

1986年发明专利目录

制造电磁元件的方法(42)稀土合金(43)节能电磁机构(43)永磁体磁力被封闭和不被封闭的方法(43)核磁共振仪(44)新型恒导磁铁芯(44)磁提针(45)磁红仪(45)电热磁疗褥(46)新型磁性游乐器(46)光磁"针"疗仪(46)磁吸连接导电器(47)一种改进表式磁疗器(48)磁药枕垫(48)磁性牙刷(49)磁疗保健梳(49)磁热治疗器(50)可变强度磁提针(50)磁性保健帽(50)防治乳腺小叶增生用品(51)冷冻强力永磁吸盘(52)磁栓调压器(52)磁性数字密码锁(53)强磁防蜡器(53)磁能发动机(53)磁疗胃垫(54)流体磁化器(54)磁化保温瓶(55)高频磁热针炙电机(55)磁疗梳(55)水壶除垢器(56)流体磁化装置(56)燃油磁化器(57)磁力潜水泵(58)旋转磁场退磁器(59)便携式磁性夹(60)磁力滑动变阻式液体传声器(61)电磁节油器(62)磁化水泵(62)强磁化水龙头(62)永磁步进电机(63)磁动机(64)电磁接触器(64)直流磁场断路器(66)永磁线性直流电动机(67)磁插保险(66)节能磁力接触器(68)无粉尘书写板(69)脉动压力磁化器(70)电磁式碾磨器(70)磁力无尘黑板刷(71)电磁枪(71)磁团聚重选机(72)轨道磁性踏板(72)管式内接磁化装置(72)冲洗除铁器(73)自行车永磁发电机(73)磁性显示器(73)自冷式电磁除铁器(74)立式磁性书写板(74)高温起重电磁铁(74)钕铁硼高永磁微电机(75)磁力吸附式水平仪(77)磁电笔(77)磁性月历(78)球形电磁式显示单元(79)磁笔与注字磁片(80)拉压传感器(80)磁性两用手术刀(81)脚踏磁性翻乐谱器(82)磁场屏蔽演示仪(82)节电型电磁机构(83)永磁脱磁方法和装置(84)生产稀土合金方法(85)铁磁体新的使用方法及强化磁力技术(86)磁力固定装置(86)

1987年发明专利目录

滚齿磁疗器(87)磁性智力文具盒(87)保健鞋(87)磁笔与磁书(88)磁—光盘存贮器(88)磁疗紧身服(88)磁性杯与盖(89)磁性显示板(89)磁分选机(89)磁性数学装置(90)磁疗绘图板(90)磁化水气压瓶(90)防爆矿灯(91)磁化节油器(91)永磁电磁铁(91)正交磁场变压器(92)自行车照明发电机(92)盘式永磁发电机(92)热稳定性良好的永久磁铁(93)磁性锁紧器(93)磁化薄片的装置(93)磁多层结构(94)生产钕铁硼磁铁的方法(94)旋转永磁体无感退磁机(94)永磁合金的湿压方法及产品(95)准等静压压制NdFeB(95)混合稀土铁基永磁材料及其制备方法(95)电磁安装装置(96)创造磁芯的方法(96)永磁无刷伺服电机(97)制造稀土—过渡金属—硼永久磁铁的高能球磨法(98)具有优异耐蚀性的稀土永磁体(98)变压器用非晶材料及处理方法(98)磁弹性传感器(99)漏磁测量仪(99)挂式磁性拼图板(99)永磁合金的强磁化方法及其产品(100)磁弹性测力传感器(100)流体磁化装置(101)

1988年发明专利目录

磁体双面擦窗器(102)多功能磁保健器(102)药物磁疗器(103)磁电治疗器(103)磁袋(103)磁疗手套(104)磁理疗仪(104)磁力擦玻璃工具(104)磁挂刷(105)同步擦窗器(105)无尘磁力黑板(106)铁磁分离装置(106)磁性过滤净化器(106)永磁挂图装置(107)磁流体制备方法(107)水处理用絮凝剂(107)铁矿粉烧结混合用水磁水器(108)磁动式压缩机(108)微永磁铁节油器(108)稀土永磁体及其生产方法(109)按钮式磁性开关(110)钕-铁-硼烧结磁铁组织结构的优化(110)用稀土金属铁和碳制成的硬磁材料(110)永久磁铁的原料(111)非晶总合金薄膜(111)反转磁场电路(111)超大各向异性稀土永磁体制造方法(112)铁磁膜及使用该膜的磁头(112)轴向取向钕铁硼磁环及其制造方法(113)低温度系统的永磁体(113)一种廉价的稀土铁硼永磁体(114)钕铁氧体橡胶塑磁粉(114)高碳铁鳞生产钕铁氧体方法(114)具有磁回方晶相的无硼硬磁材料(115)耐腐蚀稀土金属磁铁(115)重质、轻

质彩色空心球形磁粉及制造方法(116)制作铁磁型排列片状材料的方法和设备(116)磁光盘存贮材料及其制备方法(117)交流整体激磁退磁机(117)旋转变压器(117)双向比例电磁铁(118)磁光记录膜(118)铁磁流体静力分选机(173)以吹氧平炉烟尘来制取铁氧体用氧化铁粉的工艺(175)水表的磁化水装置(176)远红外磁按摩器(176)一种漏电保护器(176)

1989年发明专利目录

高楼磁性玻璃擦(119)鼻炎磁夹(119)磁控对应双面玻璃擦(119)永磁健身器(120)永磁按摩器(120)男性磁疗托带(120)磁疗皮枕(121)新型磁疗项链(121)磁式棋类挂盘(121)磁保健器(122)磁力除锈钢刷(122)磁疗保健梳子(122)磁疗保健戒指(123)磁疗暖炉(123)齿科磁性固位体(123)喷淋式磁水牙刷(124)磁化水壶(124)鸡眼治疗器(124)磁疗健身球(125)磁振按摩器(125)磁动玩具(125)近视眼磁疗器(126)八卦磁性魔盘(126)磁疗保健项链(126)磁性智力拼图(127)磁性七巧板(127)磁电热治疗机(127)磁性保安器(128)磁力擦窗器(128)磁气离子美容器(128)磁化液吸吮器(129)压耳穴疗法备料板(128)旋转磁场磁疗器(129)牛胃磁体取出器(130)气动磁疗牵引器(130)钕铁硼稀土电磁铁(130)具有磁体的复合材料(131)多色磁性书写板(131)永磁两色书写板(131)磁图钉(132)带有方形磁头的磁笔(132)无形变多功能强力永磁吸盘(132)变色书写板(133)磁性显示面及其显示系统(133)磁带式高效磁选机(133)磁性贴物及其粘合技术(134)多力场弱磁选机(134)磁分离法海水淡化装置(134)高效家用磁水器(135)磁化净水器(135)强力磁化杯(136)微型饮水磁化、净化、矿化器(136)磁控厕所冲刷装置(136)磁性保险锁(137)冰箱磁性挂件(137)磁化滤清器(137)磁性采样阀(138)稀土永磁节气装置(138)管外磁化节油器(138)汽车节油尾气净化器(139)磁化节油器(139)磁防漏油泵(139)磁化节油器(140)超强磁滤油管接头(140)家用液化气电子节气装置(140)一种磁性球阀(141)燃气磁化节能装置(141)磁性增氧器(141)新型减污节能器(142)滤清净化节油器(142)永磁蜗轮机(142)磁体往复式压缩机(143)磁联轴器(143)磁性燃气节能器(143)

摩托车无触点电子点火器(144)锅炉磁性密封炉门(144)磁固定海绵盒(145)
稀土永磁同步电机(145)永磁能源机(146)铁基稀土永磁合金的配方及其制
造方法(146)网式磁力吸板(146)无触点磁敏电位器(147)磁性调油器(147)
磁敏式相控调节器(147)钕铁硼无刷电机(148)一种永磁吸铁器(148)利用
平炉尘直接制取钕铁氧体(148)电容式充磁机(149)切割非晶态磁芯(150)
)恒导磁非晶态磁芯制法(150)新型双相稀土永磁合金材料(150)含有稀土
元素、铁、氮和氢的磁性材料(151)钽锰12型结构的稀土铁永磁材料(151)
大气隙高均匀度永磁磁体(151)防盗系统用磁性材料(152)多位电磁铁(152)
)永久磁体制造方法(153)稀土永磁合金(153)铁基稀土永磁合金的配方及
其制造方法(153)高磁性能定向凝固可加工稀土钴永磁材料(154)还原-扩
散工艺产生的稀土金属的脱钙法(154)硬磁材料(154)变压器非晶铁芯(155)
)主元素二次加入提高钕铁氧体磁性能的方法(155)高性能稀土永磁同步电
动机(156)永磁能源机磁组排列新方法(157)永磁式磁粉探伤仪(157)多功
能磁性教帘(157)磁带音像消抹装置(158)钕铁硼自动磁场粉末成型机(160)
)多功能保健磁钮(160)电磁药枕(160)磁力发动机(161)磁性夹带式垂直提
升方法和提升机(161)积本式磁性儿童游戏机(162)磁性材料超细砂磨机(1
62)磁压固结仪(163)橡塑磁吸式柔性纱门、窗(165)节能性化油器(165)磁
性扣系列(165)磁性接地器(166)外控磁锁(166)磁辊磁芯的硬模压制方法
及模具(168)磁性同极动力机(168)磁乳及在密封和润滑装置上的应用(169)
)磁悬浮轴承(169)双缸磁泵(169)磁致伸缩转矩传感器(170)磁能式压电发
电机(170)用于测定铁磁材料中双向压力的方法(171)水下钕铁硼电机(172)
电磁流量计(172)磁闸技术及应用(173)磁性闭锁装置(174)

1990年发明专利目录

磁电全自动耳穴治疗装置(177)筒式磁选机(177)保健磁疗鞋(177)磁
场治疗仪(178)组合式磁疗锤(178)按摩振动器(178)下水道盖磁力揭盖器
(178)磁性与粘贴七巧板(179)磁性搪瓷器皿保护圈(179)磁疗热电器(181)
弹斥磁性鞋垫(181)磁疗健身粒(181)磁效应器具(182)磁力双面擦窗器(18

2) 磁性堕胎器(182)磁控导尿管(183)磁疗按摩鞋垫(183)磁固式车携手提包(183)磁性首饰闭合器(184)强磁式治疗仪(184)种子磁化器(184)磁性拔罐(185)稀土磁渗药膏(185)精密排种器(185)休克急救机(186)热磁带治疗器(186)磁性擦玻璃器(186)磁振解冻器(187)磁吸式昆虫展翅板(187)磁性吸铁棍(187)热水瓶磁化装置(188)磁性橡胶拼固板(188)网式磁性过滤器(188)一种挂磁性挂图的组合黑板(189)磁力搅抖桶(189)磁性音乐描红板(189)磁刻度钢丝绳(190)以钢平炉尘为原料生产硬磁铁氧体材料的方法(190)磁力图板(190)磁性擦式器(191)定向磁力器(191)磁性电车集电头(191)盘转磁吸式文具取用盒(192)磁性自行车手托套(192)磁性无尘书写装置(192)磁性过滤筛(193)磁力写画板(193)磁夹(193)磁性板手(194)万向磁力支架(195)磁致转动式显示板(195)强磁选机(195)软磁片裁切装置(196)彩色磁性书写板(196)万能磁力座(196)磁性螺丝刀(197)一种磁性黑板(197)磁化水喷泉(197)热水器磁化保护装置(198)磁化水防垢器(198)涡旋强场磁化杯(198)顺磁高梯度磁分离饮用水净化器(199)钹铁硼制器除锈及镀覆有机膜的装置(199)磁水器(199)多效磁化装置(200)强磁磁水器(200)磁化饮水漏斗(200)永磁性橡胶密封条(201)磁控栓式门锁(201)磁力清渣增渣装置(201)家用矿化磁化净水器(202)磁力防风门锁(202)燃油磁化器(202)家用饮水净化、矿化、磁化器(203)多用途磁化器(203)磁化麦饭石容器(204)磁性炭以及其吸附剂的黄金提取方法(204)家用磁化防垢器(204)三化净水器(206)组合式磁水器(206)磁锁接触器(206)强磁减烟节油器(208)高能磁性节能调压器(208)稀土强磁除垢防垢器(208)磁性直通式单向阀(209)锅炉磁过滤防垢装置(209)永磁车轮发电机(209)稀土永磁同步电机(210)永磁式节能接触器(210)永磁式交流接边开关(210)在可磁化体上形成磁化区域的方法及装置(211)易腐蚀的稀土过渡金属多磁铁及制造方法(211)硬磁材料及用这种硬磁材料制造的磁铁(211)永久磁体(212)组合式永久磁钢(212)产生瞬态强磁场线圈(212)耐盐雾、高磁感铁素体软合金(213)含有稀土元素、铁、氮、氢和氧的磁性材料(213)磁力透动变换机构(214)无稀土低磁矩磁光材料及制备方法(214)磁能开发机(215)永磁无

级变速传动装置(215)永磁能源电机(215)钕稀土永磁粘结磁体的配方及制造方法(216)磁马达(216)节能快速电磁铁(217)永磁材料的热处理方法(217)耐腐蚀的稀土过液金属系磁铁及其制造方法(218)树脂粘合型磁体及其生产方法(219)用于挤压成型的压模(219)磁动力发电两用机(220)永磁动机及其应用(220)磁动机(220)磁控节能开关(221)永磁势能输出机(221)安全、节能电磁铁(221)旋转变压器磁芯机动模具(222)一种磁动滤水器(222)高频磁共振变压器(222)汽车稀土永发电机(223)永磁同步发电机(223)一种稀土磁电循环动力源(223)一种多极磁钢磁场热处理装置(224)大功率的永磁飞轮发电机(224)永磁限位开关(224)钎化钢磁敏电位器(225)永磁转子整流式发电机(225)嵌式永久磁体(225)非均匀分布磁路永磁盘式电机(226)永磁无刷直流电动机(226)软磁槽楔材料及形成方法(226)永磁交流发电转子(227)钕铁硼永磁直流电机(227)低损耗氧化物磁性材料及制造方法(227)制造永磁铁氧体磁环的工艺方法(228)新型稀土-铁-氮永磁材料(228)产生均匀磁场的马鞍形线圈(229)铁氧体工形磁芯干压成型制造方法(229)水下钕铁硼电机(229)一种磁性产生动力的方法(231)多相多极方波永磁电机(232)磁性感应接近开关(232)永磁-磁阻混合式同步电机(232)防磁爆炸力开关(233)磁保持式电磁铁及控制器(233)转动式稀土永磁起重永磁铁(233)复合实心转子磁阻电动机(234)磁力制动器(234)双磁叶片气马达(235)磁能调速器(235)磁性离合器(235)一种电磁屏蔽板(236)一种磁通门磁力仪(236)环形件磁粉擦伤机(236)霍尔磁力探伤器(237)磁力探伤缺陷显示板(237)铁氧体电度表磁力轴承(237)一种带自动喷撒磁粉装置的磁力控头(238)

1991年发明专利目录

强磁保健磁化水杯(238)新型磁水杯(239)保健磁碗(239)净化矿化磁化开水壶(239)一种药磁的制造工艺(240)无水碱磁化水气压保温瓶(240)一种使膏药产生磁性的工艺(240)按摩、强磁、喷艾医疗多用器(241)中药磁疗融合五色鞋垫(241)多极自流磁化水保温瓶(241)一种磁化保温杯(242)

磁化水保温瓶(242)永磁合金保健首饰(242)多功能磁化药剂杯(243)快速磁化杯(243)磁疗杯(243)多功能磁疗保健眼镜(244)磁场袜垫(244)多磁路磁化水保温瓶(244)一种磁化杯(245)磁化水过滤烟具(245)磁性领勾(245)祛臭香味磁疗鞋底(246)磁化水杯(246)指压式磁性多用带(246)人体脊柱磁效防曲带(247)磁性电动玩具(247)磁水瓶塞(247)磁疗健身球(248)一种多用途磁疗保健洗澡器(248)磁性防垢保健水壶(248)磁性蹿高撞杆托架(249)磁极化搅拌血液处理器(249)磁疗茶具(249)多功能电热磁疗保健台(250)磁性助长花盆(250)磁性防盗钱包和文件包(250)磁疗口腔治疗器(251)磁力牙架(251)磁疗保健音乐杯(251)磁力耕种机(252)磁力保健杯(252)热敏控温多用锅(252)磁化保健饭菜盒(253)电动剃须式经济磁疗机(253)一种磁疗保健饮具(253)磁振投饵装置(254)热磁药物理疗仪(254)可调磁疗床(254)磁疗保健帽(255)选穴磁疗防脚癣保健鞋(255)家用磁疗耳针(255)磁疗用垫(256)静磁乳罩(256)高磁性牙根管固体充填材料(256)超强磁疗罐(258)磁水杯(258)磁性化妆品容器(258)磁力吸附工作鞋(259)恒温磁水杯(259)磁性智力拼图板(259)矿泉磁化保健旅行壶(260)磁梳(260)多功能保健文具盒(260)香烟磁化器(261)磁性挂皂盒(261)磁性麻将牌(261)磁化保健不糊饭锅(262)水内磁化水壶(262)强力磁化保温瓶(262)磁疗竹凉席(263)磁场效应治疗仪(263)永磁牙刷(263)磁化水壶(264)磁化灭菌仪(264)磁力健身洗脚盆(265)磁化闭丁蚊帐(265)箱包磁性机(265)磁化暖水瓶(266)磁力脚踏按摩器(266)喷雾磁化装置(266)磁化矿化保温瓶(267)磁性螺丝刀(267)家用水磁化净化器(267)磁疗床垫(268)磁流体分离器(269)磁性座标绘图板(269)磁性起子(270)磁性玻璃黑板(270)磁性分离器(270)磁力起子(271)万用磁性工具(271)磁座式砂轮切割(271)磁选机(272)磁性多用旋具(272)钕铁硼起重电磁铁(272)双面磁性水刷(273)磁力植字器(273)磁选器(273)电焊机磁性搭铁(274)永磁除铁机(274)强磁选机(274)磁黑板擦(275)磁力定位割规(275)磁化开瓶器(275)磁化减烟节油器(276)磁化磨刀器(276)磁性图钉(277)磁性分层器(277)磁座保温杯(278)磁力过滤框(278)磁力定位切割下料架(278)永磁半自动自行车(279)用于磁选机的钕铁硼磁

系(279)磁性混液器(279)磁化消泡喷嘴(290)旋转磁力螺丝刀(280)管道磁性过滤器(281)铁泥浆磁选机(281)喷水喷头(281)永磁式喷雾降尘装置(282)永磁液筒分离装置(282)自流式磁选器(282)金属橡胶磁衬板(283)多功能高双磁化器(284)磁化除垢器(285)磁化机(285)共振式磁水器(285)磁化蓄水器(285)可变磁场磁水器(286)磁化瓶(286)水泥混凝土磁化装置(288)水磁化装置几条(281~304)磁性粘胶膜(295)用磁悬浮冷坩埚提拉稀土铁单晶的方法(297)火柴生产磁力顺头方法(298)单极磁场处理装置(301)磁力织机(304)磁性手铐(305)磁性锁(305)磁性锁头(305)纱网磁固定器(306)带手后背箱自动磁力锁(306)磁性钢窗密封条(307)磁性钥匙、锁(308)磁理疗热水器(309)磁化节能器(309)磁力机械密封(310)磁节油过滤器(311~314)磁性双夹(312)稀土磁腔泵(312)多功能磁力工作灯(315)磁化离心泵(315)电磁开关(316)磁联泵(316)磁粉减速器(316)永磁防堵油泵(317)软性橡胶磁铁的吸盘装置(320)节电磁力压缩机(320)永磁温控风扇离合器(321)磁性效油装置(321)磁性微型电机(322)往复式磁动力装置(323)磁力发动机(323)多极磁条的磁化方法(323)提高磁条磁场温度的磁化方法(324)节能型退磁机(325)矩阵式永磁吸盘(325)交流永磁发电机(325)永磁风力发电机(326)稀土同步电机(326)永磁密封传动装置(326)永磁式直线往复电机(327)磁性自保持开关(327)径向磁化充磁机(328)交流永磁发电机(328)大能量充退磁机(329)永磁直流电机(331)磁铁加力驱动器(331)永磁动力机(331)单面磁场强的永磁体(332)交流发电机(332)平面回转永磁退磁机(333)自转永磁发电机(334)各向同性永磁材料和其制备方法以及合成树脂粘合的各向同性永磁体(335)可控射束光点偏转系统(335)磁场补偿装置(336)用稀土钕铁硼废料制取稀土铁硼永磁材料的方法(336)磁性颗粒制造方法和制备(336)磁性锁定装置(337)磁力热机(337)紧固装置(337)制造永磁铁的方法和装置及用于在磁场作用下成型的橡胶模具(338)微晶结构的铁镍软磁合金(335)磁动力机(339)同性磁辊动力机(340)防触电磁性插头插座(340)永磁液油密封无火花开合电闸(341)磁保持电磁铁(341)贴面式永磁同步电机(342)内磁结构节能火花塞(342)自来水磁化换能器(342)磁

性电开关(343)强力磁化盒(343)流体磁化器(344)健身磁热毯(344)稳压永
磁式发电机(344)多用稀土永磁发电机(345)潜设电机的动密封装置(345)
双磁式电机(346)自行车运动传感器(346)微机控制光退磁装置(347)磁性
插头及无孔插座(347)无刷电动机转子(347)钕铁硼永磁和软磁混合磁极电
机(348)稀土永磁无刷直流电冰箱电动机(348)多用途磁化带套(348)永磁
插座插头(349)钕铁硼微型永磁直流刮水电动机(349)磁感应电子组合开关
(350)稳压永磁式发电机(350)车用稀土永磁刮水器电机(350)磁式扬声
器(351)磁力测摸仪(351)电度表磁力轴承(352)明码磁力简易算盘(352)磁
力固定超声波换能器(353)稀土永磁阻尼器(353)抗干扰磁性传感器(354)
具有磁性保健功能的手表(354)永磁磁粉探伤仪(355)磁推轴电度表(355)
磁县浮式电能表(356)一种磁性币的检验与控制方法及装置(356)锰铋加轻
稀土元素的磁光薄膜介质(357)永磁材料参数测量用保温装置(358)电度表
用铁铬钴永磁阻尼装置(359)磁球式测斜定向仪(359)万能尺(359)磁力探
伤用组合磁板(360)磁力探伤机架(360)磁性拼板卡(360)

1992年发明专利目录

便携式磁化壶(361)可调式增效磁化器(361)矿化、磁化、净化保温容器
(361)磁化喷淋器(362)磁疗保健眼镜(362)多功能磁疗鞋垫(362)电动双面
同步按摩机(363)磁性保健硬胶床垫(363)药磁理疗器(363)热磁理疗仪(36
4)磁力吸皂器(364)磁疗保健音乐杯(364)磁性飞镖(365)磁化系列(365~
367)磁力扣(367)磁性透气花盆(368)磁化保健吸管(368)磁性磁锁(370)用
于治疗磁体的承载体(370)药水磁化注射治疗器(371)磁化妇女保健清毒器
(372)磁化保健筷(372)给水式磁力擦玻璃器(374)动态快速磁化杯(374)磁
化水装置系列(375~395)磁力连续滚动球盘(377)磁性药物通风凉枕(378)
防漏保温强磁旅行水杯(378)磁健身呼啦圈(379)磁化菜板(379)磁性泵吸
引器(384)磁保健电动牙刷(364)磁性玩具(386)电磁振动喂料机(388)磁化
美容盒(391)磁化离子喷雾美容器(392)磁化过滤器(396)磁性气水喷头(39
6)旋磁电动剃须刀(397)磁性传感器(397)车辆测速永磁传感器(392)神奇

磁化包装(399)永磁磁选机(399)磁力旋具(399)磁性吸针器(400)节能磁化喷头(402)带磁化手柄喷雾器(402)磁场淬火槽(403)高效磁化水器(403)处理钢铁厂废水的磁分离装置(403)外卡式磁化器(404)电磁海水淡化装置(404)高性能磁水器(404)高效磁性电镀滚筒(405)磁化去锈器(406)高效微型磁化净化饮水机(406)多用途浮球磁化器(407)电子提花机电磁花筒(407)磁化水洗衣机(407)油井泥浆内磁管式磁化器(408)磁力锁具(408)一种液体内部磁化装置(409)磁力推动自动闭锁装置(410)防冻磁化自动供水器(410)磁化节油器(411)磁性关节(411)永磁往复式流体增压输送装置(411)一种自封式磁性滤油接头(412)高能磁性节能安全调压阀(412)磁控动洗截止阀(412)磁能直通电磁阀(413)磁力驱动泵(413)复合磁性油封(413)强磁离心式润滑油滤清器(414)微型磁力真空泵(414)永磁打捞工具(415)磁力悬浮轴承(416)汽车汽油磁化水汽化节油装置(416)磁旋轴承(417)发动机磁性进气管(417)磁流体可调气体阻尼减振器(417)磁悬浮微型节能潜水泵(418)铁磁胶脂密封装置(418)气体流量计(418)手持式磁性转速表(419)磁性转子流量计(420)电磁力平衡式数显粘度计(421)磁性测量尺(422)电能表用磁推轴承(422)磁性检测方法及其装置(423)一种附加轮网式稀土永磁电机转子(423)一种附件式稀土永磁电动机(423)磁力接近开关(424)永磁无刷磁电机(434)薄形宽幅橡塑磁性材料充磁装置(424)磁力油控延时开关(425)高清晰度电视用的管内偏转装置(425)一种钕铁硼永久磁铁磁电机外转子(426)磁板通道式磁处理装置(426)磁壳滤芯式润滑油滤清器(427)四色磁翻转单元(427)非接触式高强永磁车辆刹车装置(427)永磁转子(428)磁能转换器(428)内燃机车恒功率励磁控制装置(429)稀土类铁、钴硼系各向异性磁体(429)远控磁力起动器(430)磁能推拉装置(430)一种旋转电机(431)磁悬浮缓冲汽车发电机(431)磁工质发动机(431)一种磁化节能器(432)多功能磁性恒热器(432)永磁发动机(432)磁芯装置及其制作方法(433)隔离式磁控开关电器(433)磁力自动转动机构(434)偏转线圈磁芯的制造方法(434)稀土类铁硼系列各向异性磁体3篇(434~435)一种温度补偿型永磁体的制造方法(435)盘式永磁同步电动机(436)

H02K 19/02

[21]申请号 90224506.6

[11]公告号 CN 2079826U

90.12.3

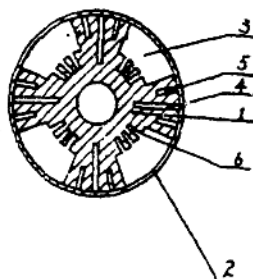
东南大学

210018 江苏省南京市四牌楼2号

程明 周勇

代理机构 东南大学专利事务所

代理人 沈康 楼高潮



名称 复合实心转子磁阻电动机

复合实心转子磁阻电动机属于交流同步电动机技术领域，它主要由凸极实心转子以及套在该转子上的定子所组成，在凸极实心转子的反应槽内开有若

在所开的槽内铸铝，这样就组成了本实用新型的复合实心转子磁阻电动机。该电机具有原凸极实心转子电机和磁阻式电机的优点，并且还谐波分量小，附加损耗小，效率高。

[51]Int.Cl.³ H02K 1/17

[21]申请号 90223958.9

[11]公告号 CN 2079380U

[22]申请日 90.11.16

[71]申请人 项志和

地址 315040 浙江省宁波市兴宁路27号

共同申请人 施杰峰

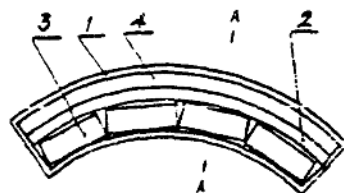
[72]设计人 项志和 施杰峰

[74]专利代理机构 宁波市专利事务所

代理人 张莉华

[54]实用新型名称 组合式永久磁钢

[57]摘要



一种永久磁体组合式永久磁钢，将磁钢和导磁材料构成的隔板，嵌放在由非导磁材料构成的盒体内，磁钢一面紧贴盒体壁，一面紧贴隔板，隔板与盒体间嵌放填料环氧树脂，并用环氧树脂将磁钢、隔板与盒体粘结成一体。磁钢可为任意形状并可由小磁钢

组合成。此结构特别适用于高性能的稀土永磁合金，与原来采用整块磁钢相比降低成本3/4，易加工，提高加工精度，用在交、直流电机的定、转子上作为磁极使用，其磁性能可提高1/3。还可使用在灯具上。

[51]Int.Cl.³ F16D 63/00

[21]申请号 90208981.4

[11]公告号 CN

[22]申请日 90.5.31

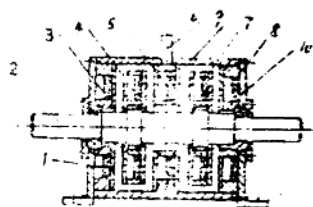
[71]申请人 高陵县石油机械厂

地址 225600 江苏省高陵县通海路93号

[72]设计人 吴朝武 张朝武 丁家贵

[74]专利代理机构 南京专利事务所

代理人 孙国元



[54]实用新型名称 磁力制动器

[57]摘要

一种由制动环和转动轴上分别设有多对磁极的磁片构成的磁力制动器，属于机械技术领域。制动环为固定静止的，转动轴与制动环的轴心相同，制动

环上的磁片与转动轴上的磁片相间穿插排列，制动环上设置的磁片数与转动轴上设置的磁片数的相差为一，磁片总数为奇数，磁片中设有能够绕轴心动的控制片。

[51]Int.Cl.¹ F04C 18/344

[21]申请号 90218170.X

[12]公告号 CN 2093249U

F01C 19/02 H01F 1/053

[22]申请日 90.8.15

[71]申请人 兰州磁性器件集团公司

地址 甘肃省兰州市南昌路 323 号

[72]设计人 杨逢编

[74]专利代理机构 甘肃省机械工业总公司专利事务所

代理人 张真



[54]实用新型名称 双磁叶片气马达

[57]摘要

本实用新型是一种叶片气马达,其特征是在转子的每个槽底,都镶嵌有转子永磁体,在叶片插入槽底的一端,与转子镶嵌永磁体的相对之处,镶嵌叶片导

磁体,并在其上安装控制叶片还有叶片永磁体,两永磁体为同极相向安装。本实用新型结构简单,易于维护,制造容易,适用于中小型机械生产。

[51]Int.Cl.¹ F16D 27/07

[21]申请号 90208110.1

[12]公告号 CN 2092627U

[22]申请日 90.6.1

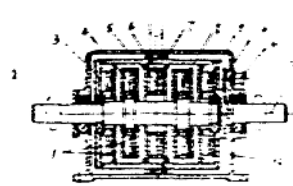
[71]申请人 高邮县石油机械厂

地址 225600 江苏省高邮县通南路 93 号

[72]设计人 丁常森 张志坚 吴朝龙

[74]专利代理机构 扬州市专利事务所

代理人 许必元



[54]实用新型名称 磁能调速器

[57]摘要

一种由主动轴部件与从动部件构成的磁能调速器,属于机械技术领域。主、从动轴同心相同,主动轴磁片与从动轴磁片相同穿插排列,磁片中没有可绕轴

心摆动的控制磁片,液压驱动马达以控制磁片为摆轴,调速发电机与从动轴之间设有磁片耦合连接。通过调整控制磁片绕轴心摆动的角度,改变主、从动轴磁片间的作用大小达到无级调整的目的。

[51]Int.Cl.¹ F16D 25/00

[21]申请号 90208111.X

[12]公告号 CN

[22]申请日 90.6.1

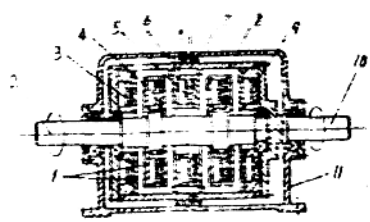
[71]申请人 高邮县石油机械厂

地址 225600 江苏省高邮县通南路 93 号

[72]设计人 张志坚 吴朝龙 丁常森

[74]专利代理机构 扬州市专利事务所

代理人 许必元



[54]实用新型名称 磁性耦合器

[57]摘要

一种磁性耦合器,由主动轴、从动轴、控制磁片、磁片和外壳等组成。主动轴与从动轴同心,磁片分别设在主、从动轴上,并设有可绕轴心摆动的控制磁

片,主动轴磁片与从动轴磁片相同穿插排列,以磁片排列中心为对称轴,液压驱动马达以控制磁片为摆轴,缸体设在从动轴轴颈上,导电环设在外壳上,导电环与从动轴轴颈配合。

[12] G12B 17/02

[21] 申请号 90214505.3

[11] 公告号 CN 2073613U

申请日 90.9.3

申请人 常州电子计算机厂

地址 213015 江苏省常州市清潭路 93 号

设计人 王展展 杜秉宗 钱明海

专利代理机构 常州市专利事务所

代理人 夏海初

实用新型名称 一种电磁屏蔽板

摘要

一种电磁屏蔽板,它涉及对可拆卸式双层金属板电磁屏蔽壳体结构件的改进。本实用新型由于采用了框架并注以泡沫塑料作为其基体的结构,与现有

的屏蔽板相比,具有机械性能好,质轻,保温、防潮和隔音效果强等特点,尤其是十分明显减轻了自身重量,故有利于运输和安装,特别可以降低安装地土建工程的承重要求,为其广泛应用创造了良好条件。

[51] Int. Cl. G01R 33/02

[21] 申请号 90204587.3

[11] 公告号 CN 20700

[22] 申请日 90.6.29

[71] 申请人 西北工业大学

地址 710072 陕西省西安市友谊西路 127 号

[72] 设计人 李斌 董大群 朱志芳

[74] 专利代理机构 航空工业部西北专利事务所

代理人 夏维力 王鲜凯

[54] 实用新型名称 一种磁通门式磁力仪

[57] 摘要

本实用新型属弱磁场检测技术领域,涉及一种测量弱磁场的脉冲激励式低功耗磁力仪。本实用新型所提供的磁力仪探头为对称跑道式磁饱和探头,激励电路由方波发生器及推动级组成,选通电路由正、负

对称式峰值检波电路及积分器、反馈回路组成,结果显示采用数字方式。该磁力仪电路程式简单且具有较高的性能,线性度优于 0.05%,功耗小于 30mW,可作为现有同类磁力仪的更新替代产品而推广应用。

G01N 27/84

[21] 申请号 90212242.8

[11] 公告号 CN 2074455U

90.5.17

铁道部戚墅堰机车车辆工艺研究所

213011 江苏省常州市戚墅堰

申请人 射阳县电子研究所

同顺昌 孙劲楼 童硕明

理机构 常州市专利事务所

代理人 薛逸铭

型名称 环形件磁粉探伤机

本实用新型是一种环形件磁粉探伤机,用于检测磁性环形件的裂纹或损伤。探伤机有二个使环形件上同时得到周向磁场及轴向磁场的电磁系统,产生周向磁场的电磁系统由可开合的铁芯及激磁线圈组

成,激磁线圈绕在铁芯上,铁芯的一个直臂处于环形件中心孔位置,直臂上有铜排,铜排与变压器组成使环形件产生周向磁场的电磁系统,铜排是载流导体。本实用新型探伤机使环形件磁化均匀,无盲区,能很方便地检测出环形件的裂纹及缺陷。

[51]Int.Cl.³ G01N 27/82

[21]申请号 90204827.9

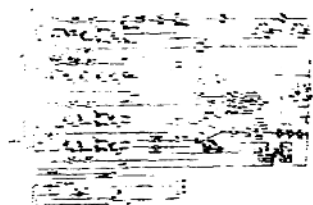
[11]公告号 CN 2077127U

[22]申请日 90.4.12

[71]申请人 浙江省仙居县城关汽车检测设备厂

地址 317300 浙江省仙居县城关横街4-16号

[72]设计人 潘秀修



[54]实用新型名称 霍尔磁力探伤器

[57]摘要

一种实用新型霍尔磁力探伤器,由单相交流电源、磁化器、检测放大电路及用霍尔元件作为传感器制成的钢笔式万能探头组成。是无损检测各种车型

车辆的转向节、半轴套管、曲轴等轴颈部位及90%材料平面的良好仪器。主要功用是对容易断裂部位的裂纹、微裂纹作定性判断。

[51]Int.Cl.³ G01N 27/84

[21]申请号 90205090.7

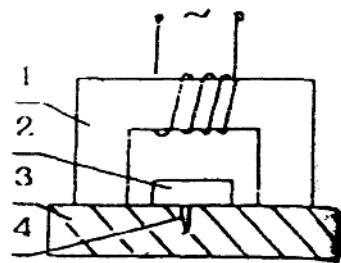
[11]公告号 CN

[22]申请日 90.4.24

[71]申请人 山西省电力公司大同第一热电厂

地址 037039 山西省大同市平旺第一热电厂

[72]设计人 刘彬



[54]实用新型名称 磁力探伤缺陷显示板

[57]摘要

本发明属磁力探伤范围,可用于磁力探伤缺陷的显示,由透明带网孔的塑料板里面密封着磁性分散液,组成一个软质可折叠的磁性显示板,主要特征在

于磁力探伤不受工件部位的限制,灵敏度提高,可以多次使用,有缺陷磁痕的显示板可以保存。

[51]Int.Cl.³ G01R 11/12

[21]申请号 90104780.5

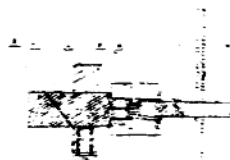
[11]公开号 CN 1058274A

[22]申请日 90.7.19

[71]申请人 何延盛

地址 430011 湖北省武汉市汉口堤角湖北电力建设技工学校

[72]发明人 何延盛



[54]发明名称 铁氧体电度表磁力轴承

[57]摘要

一种电度表磁力轴承,其特征在于利用各向同性

铁氧体永磁材料作成磁杯,以磁的排斥力将表盘悬起,以减小转盘转动的摩擦扭矩。