

· 软件市场 ·

专利文献(1)

可提供的金属粉末和粉末冶金的专利文献*

制 品 名 称		专利数量, 件	制 品 名 称		专利数量, 件
车 辆	阀座	250	多 孔 制 品	辊 ¹¹⁾	80
	摇臂端头、挺杆	200		过滤器	200
	凸轮、凸轮轴	200		吸音、减振元件	60
农 机 用 零 件	汽缸衬	150		无纺布	10
	活塞、活塞环	200		金属泡沫	20
	连杆	70		其它多孔件	100
	同步环	30	溅射靶		150
	皮带轮	20	电 触 头	Ag-氧化物基	400
	气门导管	30		Ag-Ni 基	50
	链轮	10		Ag-石墨基	20
	燃油泵元件	20		其它 Ag 基	80
	减震器	10		Cu-Cr 基	50
	导电弓架	20		其它 Cu 基	40
装 饰 制 品	刹车片、摩擦元件	200	电 导 电 粉 末	其它触头	20
	燃烧室	20		导电膏	200
	压缩机元件 ¹⁾	100		厚膜导体	40
	泵元件 ²⁾	50	电 极	导电填料	10
	轴承	500		集成电路基板	50
打 印 机	其它滑动元件	200		半导体元件 ¹²⁾	100
	表壳、表带	100		集电器	20
	香味饰物	15		电阻	10
原 子 核 用 制 品	其它装饰件 ³⁾	200	电 焊 接	一次电池	10
	打印头	50		二次电池	80
	磁芯	5		碱性电池 Zn 电极	160
	中子吸收	30		燃料电池	30
	其它核元件 ⁴⁾	50		电火花电极	50
	齿轮 ⁵⁾	150		冶金用电极	30
	燃气涡轮元件	200		其它电极	40
	纺织机中的钢领	15	电镀用元件 ¹³⁾		10
	塑料成形机用的缸体	80	电 容 器	电阻焊焊条	10
	压机用制件	6		涂层焊条	10
	玻璃成形模	10		钎焊焊料	100
	体育用品 ⁶⁾	10		其它焊条	60
	双金属制品	50		Ta 电极	200
	管状制品	150		其它电容器元件	20
	热交换器 ⁷⁾	50		检测元件 ¹⁴⁾	40
	宇航元件 ⁸⁾	15		电视元件 ¹⁵⁾	10
	仪表元件 ⁹⁾	10		照像元件 ¹⁶⁾	20
	密封元件 ¹⁰⁾	100		音响元件 ¹⁷⁾	20
				计算机元件 ¹⁸⁾	20

* 由于专利数量在不断变化, 件数只是估算值

表注:

- 1) 包括旋转活塞式压缩机(例如汽车空调机、冰箱等用)及其它压缩机用的转子、叶片、凸轮环、密封件、缸衬、壳体、滑阀、轴、排气阀板、侧板等。
- 2) 包括各种泵的转子、叶片、壳体、密封件、齿轮轴、阀板、油泵齿轮、侧板等。
- 3) 包括项链、耳环、戒指、自来水笔、打火机、手镯、纪念章、钮扣、门把、伞把、领带别针、胸针、衣袖链扣、锁、眼镜框、工艺品坯料、泥状工艺坯料、雕刻坯料等。
- 4) 包括核燃料包层管、中子流监控柱塞、核反应器燃料棒、热交换器、原子裂变炉材、燃料元件等。
- 5) 包括螺旋齿轮、脉冲齿轮、正齿轮、伞齿轮、行星齿轮、起动齿轮、双金属齿轮、动力转向泵齿轮等。
- 6) 包括高尔夫球杆头、投掷用实心球、鞋底防滑钉等。
- 7) 包括热管、散热片等。
- 8) 包括火箭发动机燃烧室、喷嘴、宇宙飞船用瓦等。
- 9) 包括弹簧、测板、电镜元件、测径器元件等。
- 10) 包括各种管线、阀、泵、燃气涡轮、建筑机械、汽车排气等系统中的各种密封环、顶尖密封、浮动密封等。
- 11) 包括金属热轧和冷轧用的轧辊、导辊和夹送辊等。
- 12) 包括接线框、安装架、支撑电极、辐射板、极板、散热材料、封装材料、粘结剂、基板、热绝缘、辐射体结构件等。
- 13) 包括电镀辊、汇电板等。
- 14) 包括氧探头、温度探头、电化学探头氟敏探头、压敏、气敏、热敏元件、生物电探头,探头用加热器、土壤湿度计等。
- 15) 包括彩色电视显像管密封件、折射线圈的锥形环芯、显像管阴极障板、摄像机旋转磁头等。
- 16) 包括电子照像、照像机用的各种元件和载体。
- 17) 包括扬声器膜片、音响装置中的飞轮、磁头臂等。
- 18) 包括磁头臂、轴架、终端元件、计算机用步进马达转子等。

(待续)

〔编者说明〕

1 本栏目旨在为金属粉末和粉末冶金行业介绍科技信息项目,进行信息咨询服务。

2 提供软件的范围

(1) 专利文献

近 30 年来公布的国内外金属粉末和粉末冶金领域专利文献(约 2 万多件);

(2) 标准文献

金属粉末和粉末冶金标准(约 500 余件),包括我国国家标准,行业标准,ISO 标准,美国、英国、德国、法国、日本、瑞典、前苏联等先进国家的标准;

(3) 样本文献

美国、德国、瑞典、日本等有关金属粉末和粉末冶金制品样本(约 500 件);

(4) 论文、特种报告和其它科技文献

1980 年以来国内外金属粉末和粉末冶金论文、特种报告等科技文献(约 100 余件)。

3 服务方式

(1) 提供上述各种软件;

(2) 提供有关外文文献的译文(英、德、日、法、俄 5 个文种);

(3) 提供专题研究报告。

4 联系人

本刊编辑部徐莲芳,地址、邮编见本期目次页下方,电话 7621317