

新型纳米粉碎机产业化报告

一、新型纳米粉碎机的研发背景

当今，人类使用的纳米粉体是用化学方法制成的。人类为了得到纳米级的 **xxx** 粉体，首先需要用酸（醋酸、碳酸等）来制备 **xxx** 粉体酸溶液。然后，再用碱（碳酸钠、碳酸钙等）将酸溶液中和至中性（ $\text{pH}\approx 7$ ），经过沉淀、过滤、干燥等一系列过程制得。显然，不能用化学方法生产动植物纳米粉体，因为化学方法中使用的酸或碱会破坏动植物的活性成分。

事实上，人类生产和生活需要大量的纳米粉体，如八角纳米粉、茴香纳米粉、胡椒纳米粉、芥末纳米粉、孜然纳米粉、红椒纳米粉、野人参纳米粉、西洋参纳米粉、灵芝纳米粉、牛黄纳米粉、芦荟纳米粉、壁虎纳米粉、海龙纳米粉、蕲蛇纳米粉、冬虫夏草纳米粉等。

要获得动植物纳米粉体，必须采用物理方法。所谓物理方法是撕裂、粉碎或研磨。用物理方法制备动植物纳米粉体需要做到两点（一）、在制备过程中，已粉碎的纳米粉体和未粉碎的原料颗粒必须在研磨室中自动分离。（二）、在制备过程中，运动部件（刀、斧、铲、锤）与其固定部件（锅、碗、钵、盆）之间的距离必须小于微米且无摩擦。因此，自 **2017** 年以来，我们已经申请了多项中国发明专利，这意味着世界上没有一个制造商能够想到或实现这一点。

二、新型纳米粉碎机的诞生

新型纳米粉碎机的创新硕果

（一）、智能设计具有独特的新颖性、创新性和实用性。高速旋转的三刃箭刀片与飞镖盘斜面呈 **26°** 的锐角，产生了强烈的龙卷风。该龙卷风会立刻将粉碎的纳米粉末旋转到硅胶接收碗中，并被硅胶接收碗捕获和吸附。因此，新型纳米粉碎机能在物料粉碎的过程中保持原料的色泽和风味。在这里，人类所需的纳米粉不是用人工筛选出来的，而是由新型纳米粉碎机产生的龙卷风“卷”出来的。

（二）、粉碎室底盘智能的弹性位移使设备工作良好，设备工作的高效率让你爱不释手，三刃箭刀片与飞镖盘之间的距离总是小于微米大于零。因此，新型纳米粉碎机的工作效率是同类设备的 **9** 倍。

（三）、粉碎室外围设有引风散热的壳体，电动机工作时产生的旋转风从设备壳体底部吸入又从设备壳体顶部排出，带走了设备运行时产生的热量。因此，新型纳米粉碎机可以长时间连续工作。

三、新型纳米粉碎机的应用

新型纳米粉碎机设计科学，外形新颖，结构紧凑，使用方便。与现有同类产品相比，其优良的制造、高速、密集的磨削功能是当今世界无法比拟的。

新型纳米粉碎机用于非金属材料的切割、研磨和均质。特别适合高校及科研院所开发新产品。特别适用于药房、宾馆饭店、家庭、部落的速食、美味饮料、调味品、个人护理化妆品的配制。

新型纳米粉碎机的创新智能制造技术，必将取代当今各种粉碎机。

四、新型纳米粉碎机的技术参数

产品名称：新型纳米粉碎机

执行标准：**GB4706.1 GB4706.30**

设备类型：低温高速气流粉碎机

产品型号：**CN65639**

产品材质：**SUS304**

产品净重：**1699g**

产品功率：**300W**

产品电源：**220V/50 Hz 或 110V/60Hz。**

外形尺寸：**Φ118mm×H210mm。**

产品参数：进料粒度**<16mm**，出料粒度**<160nm**，生产能力**>600g/h**，进料含水量**<3%**，进料硬度**<49HRC**。

质量保证：**10** 年维护。

自动清洗：将物料加入粉碎室前先启动设备几秒钟即可自动清理干净。

五、新型纳米粉碎机的应用实例

★ 修心养生：如果您每天喝点新型纳米粉碎机磨好的谷物纳米粉+铁皮石斛纳米粉、西洋参纳米粉、麦冬纳米粉、丹参纳米粉，你的生命将会延长很多年。谷物纳米粉具有防病、保健、防癌、解毒、智能、美容、减肥的功效。

★ 医疗保健：被创伤或外科手术后的患者，采用中药黄芪纳米粉、血竭纳米粉、大黄纳米粉、三七纳米粉、麝香纳米粉、蝎尾纳米粉等，具有肌肉再生功能，病人伤口的愈合时间会缩短。而且，伤口愈合后少有皮肤损伤的迹象。

★ 民以食为天：采用辣椒纳米粉、花椒纳米粉、茴香纳米粉、桂皮纳米粉、山柰纳米粉、良姜纳米粉、白芷纳米粉、肉桂纳米粉、丁香纳米粉、八角纳米粉、木香纳米粉等，会使饭、菜、汤的味道更好。

★ 润体美容：美是女人一生的必修课。采用玫瑰纳米粉，檀香纳米粉，貂骨纳米粉，鹿角纳米粉，乳香纳米粉，当归纳米粉，黄芩纳米粉，珍珠纳米粉，牡蛎壳纳米粉等，具有清洁、美白、祛痘、防晒的多种功效。早上洗脸时可以在保湿洁面乳中加入一些牡蛎壳纳米粉，美容效果极佳。

★ 生命科学：不孝有三，无后为大。夫妻俩在生育期食用一些育亨宾纳米粉、玛卡纳米粉、仙灵脾纳米粉、刺蒺藜纳米粉、肉苁蓉纳米粉、兔丝子纳米粉、鹿骨纳米粉等，生育的孩子健壮又美丽。

★ 人性传承：如果母亲产后没有奶水怎么办？给婴儿喂牛奶，会导致孩子长大后发生“奶牛性”行为；给婴儿喂羊奶，会导致孩子长大后发生“绵羊性”行为。如果给宝宝喂食一些谷类纳米粉，孩子的个性会世代相传。

★ 节能环保：在润滑油中加入适量的纳米石墨粉，可在高温摩擦下形成石墨润滑膜，使燃料充分燃烧，达到环保目的。如果使用新型纳米磨粉机制作纳米石墨粉，并将其放入汽车、摩托车的油箱中，汽油消耗量可减少 **20%**，既节能又环保。

★ 医疗医药：纳米颗粒将促进药物在体内的传递，能够积极地寻找和攻击癌细胞或修复受损组织..... 医生给病人开的药有多好，用新型纳米粉碎机将药磨成纳米粉末，病人服药后几分钟就会有感觉。

★ 纺织服装：在合成纤维树脂中加入纳米二氧化硅复合粉状材料，经纺布制成杀菌、防霉、除臭、抗紫外线的内衣、衣物。每天出门前在衣服和鞋子里撒一些用新型纳米粉碎机打成的纳米二氧化硅粉和纳米氧化锌粉，再也不会再有体味或脚臭了。

★ 买家说：有了这台小机器，看病只花了一半的钱。有了这台小机器，做点自己想做的事容易多了。

六、新型纳米粉碎机的产业化价值

世界人口六十多亿，若按每家四口人之家计算有十二亿个家庭。世界具有数百万家医院、药店、酒店、餐厅及美容院。新型纳米粉碎机特别适合家庭、医院、药店、酒店、餐厅、美容院、养老院、幼儿园使用。保守计算。若制造 **6000** 万台新型纳米粉碎机，只是世界市场需求的三十分之一。并且，西方人更喜欢喝纳米咖啡粉+牛奶（**Nano coffee milk**）。

新型纳米粉碎机的市场价格定为 **369.00** 元/台，若制造 **6000** 万台，其总产值为 **6000** 万 × **369.00** 元 ≈ **220** 亿元。根据高新技术制造行业 **1:1:1** 的经济规律计算，其生产成本为 **70** 亿元，销售费用及税、费为 **70** 亿元，利润约为 **80** 亿元。

新型纳米粉碎机项目将于 **2020** 年 **10** 月起实施产业化，届时，凡努力参与的企业或个人都将会获得丰厚的经济回报。详见下表：

新型纳米粉碎机产品产业化股权融资计划表：

融资数额（万元）	融资用途	融资时间	融资返还数额（万元）	融资返还时间	融资所占股份（%）
1000.00	产品销售	尽快	10000.00	视公司发展	10.00-49.00
1000.00	产品生产	尽快	10000.00	视公司发展	资金占 10%
1000.00	办公设施	尽快	10000.00	视公司发展	服务占 39%

说明：1、融资返还及公司利润分红时间视公司发展，可以是 1-20 年，由公司股东大会决定。2、投资公司可派遣管理人员参与公司的具体运作事宜，并享受公司一定比例的股份（合计不得超过 49%）。

七、新型纳米粉碎机的运营风险

（一）如果产品零部件制造商生产的产品零部件不合格，则产品零部件制造商将损失材料成本和加工成本。

（二）如果产品在运输过程中损坏，负责产品运输的物流公司必须按照产品零售价全额赔偿产品价值。

八、新型纳米粉碎机的祝福短语

新型纳米粉碎机的创新成功是人类高品质生活的源泉，她将为人类生活提供先进优质的物质条件，带来人类思维方式的更新以及生活方式的现代化。

新型纳米粉碎机助男性更健壮，助女性更美丽，助老年人更长寿，助儿童更聪明。

新型纳米粉碎机助君修身养性，健康快乐，创业致富。

新型纳米粉碎机专利发明人（签字）：

肖福常



东莞海璐智能电气有限公司

二〇一九年十月十九日

报告说明：★ 根据《中华人民共和国知识产权法》的相关规定，产品自 2019 年 2 月 8 日至 2039 年 9 月 30 日受中华人民共和国专利法保护。

★ 本报告所述产品的实施细则由东莞海璐智能电气有限公司负责解释。

营业执照：91441900MA52N58X8K



产品相关专利及专利申请：



CN108435354A CN109127029A CN109833947A CN110064474A CN110575890A CN211678065U

产品相关商标注册：G43360471

