

新型纳米粉碎机工业化报告

一、新型纳米粉碎机的研发背景

现在纳米粉体是用化学方法制成的。为了得到纳米级的 **xxx** 粉体，人们首先需要用酸（醋酸、碳酸等）来制备 **xxx** 粉体酸溶液。然后，用碱（碳酸钠、碳酸钙等）将酸溶液中和至中性（**pH=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，人类需要大量的动植物纳米粉体。例如：纳米八角粉、纳米茴香粉、纳米胡椒粉、纳米芥末粉、纳米孜然粉、纳米红椒粉、纳米野生人参粉、纳米西洋参粉、纳米灵芝粉、纳米牛黄粉、纳米芦荟粉、纳米壁虎粉、纳米海龙粉、纳米蕲蛇粉、纳米冬虫夏草粉等。

为了获得动植物纳米粉体，必须采用物理方法。所谓物理方法就是撕裂、破碎或研磨。在用物理方法制备动植物纳米粉体时需要做到两点：（一）、在制备过程中粉碎后的纳米粉体和原料颗粒在容器中自动分离，保持粉碎后纳米粉体的口感。（二）、在制备过程中运动部件（刀、斧、铲、锤）与固定部件（锅、碗、钵、盆）之间的距离小于微米无摩擦。因此，自**2017**年以来，我们已经申请了**6**项中国发明专利，这意味着世界上没有制造商能够想到或做到这一点。

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功能、创新性和实用性。**28000rpm** 高速旋转的 **S** 形十字刀片的 **26°** 刃口，使物料在粉碎室内粉碎的过程中形成了强烈的龙卷风，该龙卷风立即将已被粉碎的纳米粉体旋入硅胶接收碗中，并被硅胶接收碗捕获和吸附。因此，新型纳米粉碎机将在物料粉碎的过程中保持原材料的色香味俱全。在这里，人类所需的动植物纳米粉体不是用手工筛分出来的，而是由设备产生的龙卷风自动“卷”出来的。

（二）、研磨室底盘的弹性运动使设备运转良好，设备的高效率让您爱不释手。也就是说，叠置的 **S** 形十字刀片与飞镖盘之间的距离始终保持在 $< \mu m > 0$ 之间。因此，新型纳米粉碎机的工作效率是其他粉碎机的 **9** 倍。

三、新型纳米粉碎机的应用前景

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，其制造精良、高速、致密的磨削功能是世界上无法比拟的。

新型纳米粉碎机用于非金属材料的切割、研磨和均质。特别适合医院、酒店、宾馆、家庭等场所配制高档食品、饮料、调味品、化妆品等。

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条件

产品名称：**160nm** 新型粉碎机。

执行标准：**GB4706.1 GB4706.30**。

设备类型：机械粉碎 + 气流研磨。

产品规格：型号：**CN65639** 材质：**SUS304** 净重：**1699g**。

产品功率：**300W** 电源：**220V/50/60Hz**。

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**。

质量保证：**10** 年维护。

自动清洗：将物料加入破碎室前先启动设备几秒钟即可自动清理干净。

新型纳米粉碎机的产品功能

用于自制慧脑保健营养品，自制名贵中药含食品，自制创伤疤痕修复品，自制婴儿饮品和食品，自制美容美白化妆品，自制色香味俱全的调味品。

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类纳米粉+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。谷物类纳米粉具有防病、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，采用新型纳米粉碎机磨好的黄芪纳米粉、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，具有肌肉再生的作用，患者伤口的愈合时间会缩短。而且，伤口愈合之后，皮肤没有被损伤过的痕迹。

★ 民以食为天：用新型纳米粉碎机磨制的辣椒纳米粉、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、菜或汤的味道更好。

★ 润体美容：美是女人一生的必修课。用新型纳米粉碎机研磨好的玫瑰纳米粉，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。每天清晨洗脸时，在保湿性洁面乳内加点牡蛎壳纳米粉，美容效果极佳。

★ 生命科学：不孝有三，无后为大。年轻夫妇在生育期食用新型纳米粉碎机磨制的育亨宾纳米粉、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宝宝健壮、美丽。

★ 人性传承：母亲分娩后如果没有奶怎么办？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。如果给婴儿喂养新型纳米粉碎机磨好的纳米五谷杂粮粉冲成的奶，孩子长大之后的个性，将会世代传承。

六、新型纳米粉碎机的工业化

新型纳米粉碎机产品的市场价值

中国有 **14** 亿人口，按每户 **4** 人计算，有 **3** 亿多个家庭。中国 **65** 岁以上的老人有 **2** 亿多人。中国有数千家医院、酒店、药店、餐馆和美容院。新型纳米粉碎机特别适用于家庭、医院、酒店、药店、餐厅、美容院和养老院。保守地说，中国将新增 **6000** 万台纳米磨煤机，占市场需求的十分之一，这只是对中国市场需求的一个测算。更重要的是，世界需要更多，因为西方人喜欢纳米咖啡牛奶（**Nano coffee milk**）。因此，产品市场广阔，市场需求巨大。

新型纳米粉碎机产品的工业化风险

（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。

新型纳米粉碎机的祝福语

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。

新型纳米粉碎机助与男人更健壮、助与女人更美丽、助与老人更长寿、助与小孩更聪明。

新型纳米粉碎机助与您多活很多年。