

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



### 粉体物料造粒研发中心

型号SG-加工种类各类粉体产量- ( t/h ) 干粉辊压造粒机是我公司吸收国外先进粉体造粒技术而开发的实用新型粉体干法造粒设备。

粉体原材料经本设备无需任何添加剂可直接加工成-mm的均匀颗粒，使物料的堆积密度大大提高，进而降低消耗，控制环境污染，同时降低包装成本，改善工人的操作环境。

进入公司黄页常州市神工造粒设备有限公司常州市神工造粒设备有限公司是一家从事造粒机成套设备设计研发制造的专业技术型企业。公司总经理高级工程师赵国兴先生早年毕业于南京工学院机械系，先在冶金部所属常州冶金机械厂，多年担任冶金轧辊轧机的设计工作，积累了丰富的经验。在刻苦钻研吸收德国造粒机先进技术的基础上，结合我国化肥行业具体情况，率先成功开发了国内成熟的用于化肥造粒的型干法辊压造粒机。几年来，赵国兴先生在理论结合实际的前提下，本着严谨的态度，深入安装调试生产第一线，采集数据，调查研究，广泛听取实际生产过程中许多好的合理化建议，不断研究，不断改进，日趋完善。在根据不同的化肥物料，进行不同的设计配置方面，积累了大量专业知识技术参数及特殊技能，探索了一套行之有效的设计制造方法。

## 粉体物料造粒

特别是赵国兴先生独创的造粒机中心脱气系统为国内首创，实用新颖，利用该系统后，无论是质量稳定性，粉体物料造粒研发中心还是颗粒强度，尤其是在产量方面，均明显高于国内同型造粒机，处于领先水平，在化肥行业具有较高的知名度。

公司最新推出设计的台一组和台一组造粒系统既能生产单一肥（氯化钾硫酸钾等），又能生产复混肥，有机肥，灵活方便，经济合理，生产成本低，颗粒好，产量高，效能优。对齿式粉体挤出造粒机—工作原理全轴承式对齿造粒机是有两个非标空心齿轮（齿底钻孔，孔径根据造粒要求而定），相互咬合转动，物料通过齿轮的齿槽，在相互咬合产生的挤压作用下，从齿底的孔眼中挤出。二主要特点通过巧妙设计，把原造粒机的轴套，轴瓦传动改为轴承传动，减小摩擦力，改变了过去生产过程中轴瓦，齿轮产热升温的现象，延长了齿轮的使用寿命，运转更加平稳，轻便，功耗降低/，并且能连续长时间运转，产量提高了倍以上。四技术参数：???型?号直径（mm）传动功率（kw）生产能力（kg/h）YTRG--YTRG--淄博银启机械制造有限公司，坐落于鲁商发源地，天下第一村——周村。本公司是一家集研制开发生产制造安装施工服务为一体的造粒装备专业制造商，是山东省造粒机械制造骨干企业。银启制造自创建以来，始终坚持依靠科技求发展，依靠质量求生存企业宗旨，坚持用户第一原则，用一流的产品，一流的服务，赢得了社会各商家的信任与好评。

## 粉体物料

银启制造胸怀远大志向，坚持走自主创新之路，与山东理工大学产学研结合，企业研发能力迅猛发展，公司拥有六大系列，近二十余种产品供用户选择，产品畅销全国各地。银启造粒装备成为一把打开财富之利器，银启制造科技领先，造粒装备专家，银启制造愿与四海宾朋紧密合作，携手共创未来辉煌！国家高新技术企业江苏一步干燥设备有限公司根据现代中医临床和处方的需要，瞄准中药配方颗粒产品是继承和发扬中医药优势和特点的新型中药，结合国内外先进经验，自主研发了用于中药配方颗粒生产的成套设备，推向市场后，受到中药生产厂家的青睐。

传统的中药传统饮片已不能满足和适应人们的需求，而采用先进工艺，经过科学提取低温浓缩喷雾干燥等工艺制成的中药配方颗粒，由于不需要煎煮，吸引快捷，疗效稳定越来越被人们所接受，从而将取代中药饮片。该

设备是利用高速离心式雾化器使物料分散成雾状，与热空气充分接触完成瞬间干燥，形成粉或颗粒状成品的干燥设备。

金诚公司生产工艺齐全，设备精良，质量保证体系完善，生产的各种设备具有效率高，噪音低，运转平稳可靠，节能效果显著等特点。加之具有高素质研发人才，严格的检测工艺技术先进的生产设备，现代化的管理手段，加之雄厚的经济实力，使企业不断发展壮大。

捏合式粉体挤出造粒机工作原理XYSE系列螺杆挤出造粒机分单螺杆（SES）和双螺杆（SET）型，挤出形式有前出料和侧出料两种。经混合捏和的湿物料或低软化点（一般指小于 ）物料在螺杆输送挤压作用下，从机头开孔模板挤出，再经过干燥或冷却得到颗粒成品，从而实现将粉状产品改变为均匀的颗粒产品的目的。颗粒形状为圆柱状，成品颗粒直径可由模板开孔孔径调节和控制：侧出料为-mm，前出料为-mm，成粒率%。

捏合式粉体挤出造粒机主要优点由于粉状物料在湿态下完成造粒过程，使得造粒及其后续过程（如干燥包装等）的操作条件得到大大改善。

通过造粒，可避免粉体产品易出现的结块架桥脉动等影响使用的现象，同时避免了使用过程粉料带来的二次污染，使产品的物理性能得到较大改善。多年来，我们立足科研，面向企业，坚持技术为生产服务的方向，针对粉体后处理技术及装置，开展了扎实系统的研究开发工作，先后研制出多种新型固液分离造粒干燥等单元设备及湿法挤出造粒热熔造粒等成套工艺技术和装备。

为我国粉体产品生产行业改善粉尘污染，改善操作条件，提高过程控制水平，提高产品质量和性能，以及产品附加值，提供了有利的选择。立足于科研，服务于市场，以市场的需求为我们的研究目标，通过对市场的调查，研制开发出针对聚丙烯酰胺类胶体物料干燥的整套工艺及设备，迎合了市场需求，申请了国内新型实用专利，取得了良好的市场效益。国家专利，专利号：ZL自主研发开发的“九五”国家重大技术装备课题—冷带落模成型造粒机，是国内最早进行此项目开发研制的研究单位，属国内首创，满足了低熔点物料的造粒需求。国家专利，专利号：ZL自主研发的可调恒温式疏水器，年通过甘肃省鉴定，获甘肃省科技进步二等奖；年被国家列为重点推广新产品，国家科委发专文“国科成办字第号”文，向全国推广。国家专利，专利号：我所科研技术雄厚，科研人员结构合理，有很强的科研开发能力，现全部采用计算机CAD绘图计算机软件程序处理试验数据。拥有0平方米的粉体造粒实验室，装备有多种造粒设备整套工艺流程的小试生产装置和先进的测控分析仪器，可承接用户来料进行造粒的可行性试验全流程实验。

我所目前的研究方向是：供料混合（捏合）造粒成型干燥蒸汽节能工程热力技术开发等单元操作过程机理及装置。章丘市天成粉体造粒技术设备有限公司是专业研发生产销售粉体设备的高新技术企业，公司坐落于素有“

小泉城”之称的章丘市刁镇，距济青高速章丘出口仅三公里，交通便利，地理位置得天独厚。

Z1系列造粒装置介绍本装置是采用天津化工研究设计院自行研究开发的造粒技术生产粒状产品，可用于多种粉状产品的造粒。装置特点该装置从原理上属于湿法造粒，但无需高温煅烧，采用了热效率高的干燥装置，温度可根据用户需要调整；与干法造粒相比，无需强力挤压，因此该装置对材质无特殊要求，操作维修均很简便，运转稳定。使用该装置，造粒整形一步完成，无需整形和相关设备。装置主体设备材质为不锈钢，如果造粒物料对材质有特殊要求，可根据物料性能进行更换，整套设备价格便宜，占地面积小，操作费用低，能连续化操作。应用实例硫酸钾造粒天津化工研究设计院在碳酸钡碳酸锶碳酸锌等无机盐产品造粒的基础上，新开发了硫酸钾造粒技术。本技术造粒度参考美国用于掺肥（BB肥）的原料粒度对硫酸钾要求确定的，粒度目~目占总量%以上。

其粉体物料造粒研发中心产品白炭黑造粒为“八五”攻关的国产化项目，在桦林橡胶厂进行大生产应用实验，产品质量与法国俄罗斯阿克苏产品相当，通过国家鉴定。（来源：）本文网址：<http://cnpowder.com.cn/news/2013.html>上粉率低，喷涂面积小，重金属含量高等问题一直困扰着粉末涂料行业，玉峰粉体材料有限公司针对以上之需要，组织化工部和机械部经过多年的联合研发，生产出粉末涂料专用填料高光碳酸钙和消光碳酸钙，使粉末界同仁生产两高一低粉末涂料（高上粉率高喷涂面积低重金属含量）之愿望成真，具有划时代的意义。

将g的试样放在cc的附栓量筒中，加水至CC激烈摇动后使其静止小时后测0以美国PHOTOVOLT公司所生产之MODEL型光电管白度机测定。

进入机内的粉料在高速转动的带搅齿的回转件所产生的机械力作用与空气动力的作用下与水充分接触，连续实现混合成粒致密抛光等过程。

该机通过带搅齿的转动件的高速旋转使粉料强制团聚成球状颗粒，与自然团聚造粒装置（如回转圆盘造粒机转鼓造粒机）相比，具有粒度分布集中，颗粒强度大于自然团聚颗粒的强度 成品外形美观：颗粒形状为球形，球形度，粒径一般在-mm之间可调节，成粒率 %。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/zcFLFenTihzFzr.html>