

# 陶瓷粉密炼机设备厂家 昶丰机械科技

产品名称	陶瓷粉密炼机设备厂家 昶丰机械科技
公司名称	东莞市昶丰机械科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市厚街镇溪头沙塘村京盟工业园1号
联系电话	13829290463 13829290463

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市昶丰机械科技有限公司

陶瓷密炼机陶瓷粉末冶金注射成型使用。开合式密炼机（陶瓷）引用国外技术，结合国内MIM发展情况，研发一款MIM离合式密炼机，和耐磨型造粒机，克服了换料清色难，及漏粉问题，解决了烧结后抛光光洁度不够的问题，注塑成型尺寸稳定，更多型号可来公司参观

### 昶丰陶瓷开合式密炼机

本机特点：生产，小型陶瓷粉密炼机定制设备，混炼物料均匀，清色换料方便，传动系统平稳，无噪音，耐磨和抗腐蚀。密炼机前后两壁，均可打开，转子悬在空中，物料自动下落。密炼室可打开为三部分，方便清理，和换色。

感谢某大型企业技术高工对我司陶瓷密炼机的认可

目前陶瓷生产厂家生产陶瓷盖板以干压及流延为主，之所以注射成型技术还未兴起，部分原因是因为陶瓷密炼工艺未得到重视，比如污然，排气，造粒等，现有这一块设备都有待提高。密炼是做喂料的重点，如果密炼机有死角和产生污染，没有把原料均恒性与搓开，都会产生原料均恒性不够，后在烧结后产生变形严重。早期陶瓷生产厂家都是做插芯与手表结构件都是小件不会产生烧结后变形，现在做手机后盖不一样了，大与薄，所以现在生产厂家不重视这一块永远都做不好，要改进密炼块的角度与材质。

采用的同轴分离技术，以转子一端面为轴心可分离，打破传统密炼机的瓶颈，昶丰开合式密炼机针对昂贵、高硬度、易污染的氧化锆、氧化铝、陶瓷粉、金属粉末、硬质合金等研发设计。内腔均做耐磨材料处理，有效的控制物料污染所造成的不必要经济损失。密炼室开合的同时，转子悬在中间，工作人员可以清理到任何一个部位，无死角设计。

陶瓷粉密炼机的优点：

- 1.我司引进国际技术，和设备理念，环保节能，低维修率，高生产效率，分散性能及混炼效果及佳。
- 2.低压电器采用，阳明，士林，天得，日本欧姆龙，（直接从厂家或代理商拿货非市面仿品）
- 3.本机部分零部件是我司自己生产，质量经过我司内部质检人员严格控制保证了密炼机的质量。
- 4.加热采用的进口发热管，镶嵌式，发热，升温快，更换简单方便。
- 5.温控元件：进口温控感应器，感温灵敏，精度高，实际温度更接近您的理想温度。
- 6.针对材料比较硬如陶瓷粉，不锈钢，铁粉，等金属粉类物料，我司隆重推出一款喷有耐磨涂层密炼机，不污染物料使用寿命是普通密炼机的10倍
- 7.防漏粉方面我司自主研发，使用特殊耐磨环，具有耐磨自润滑功能，并具备有强力压迫自动补偿能力。
- 8.传动轴承使用的是日本NSK纯进口轴承。
- 9.机架使用槽钢和方钢加工而成，刚性好，扛共振能力强。
- 10.针对客户昂贵对防污染要求比较严格的物料，我司引进国际技术，研发出一款耐磨，清料方便，操作简单开合式密炼机，清料时密炼机免拆卸，密炼室可以打开，转子可以拆卸清料，简单易操作。
- 11.更有PLC程控式控制系统密炼机供广大客户选择。

昶丰陶瓷粉末密炼机特点：

新一代陶瓷密炼机，设备革新，以转子两端面为分离面，采用油压系统自动锁紧，转子可方便取出，打破传统混炼机清理难，换色难，维修难；

陶瓷粉末比较容易粘在转子和内腔表面上，较难清理，这样就会对以后批次的产品有影响。即使是同一款料也会有影响，因为残留的部分粘接剂更少，一旦出现在产品表面就会带来不良品！昶丰密炼室可全部打开，清理物料无死角，有效控制了机器污染物料这一难题。混炼过程中降低摩擦系数及降低物料污染斑点。

对密炼系统的机械研究设计来说，从机台的捏炼系统、冷却系统、密封系统、加料及压料系统、卸料系统、传动系统、控制系统、主要零部件、材料到各种参数的技术决定以及理论，都需要相应的发展，以使机台性能优良，为生产过程提供可能的适应性和调节性。

感谢清华大学谢志鹏谢对我司陶瓷密炼机的认可

## 昶丰1L开合式密炼机配置明细:

有效混合容积:1L      批次投入量: 1kg—3KG (视配方物料而定)

主动力电机:3.75KW      台湾品牌：东元

减速机: 硬齿面减速机      : 国茂

加压气缸：φ 100      台湾品牌：亚德客      5转速: 0-40转/min (变频可调速)      台湾品牌：东元变频器

冷却方式:夹层通水冷却

加热方式:电加热/夹层通蒸汽加热

控制系统: 控制电器元件为台湾品牌，机台设有安全互锁功能

锁紧装置：采用油压系统，双向锁紧装置

机台尺寸:L1200\*W1300\*H2350MM

机台重量约:1000KG

## 昶丰陶瓷密炼机的出货图（有图有真相）

东莞市昶丰机械是专门从事设计研发，生产销售以及维修服务为一体的金属粉末冶金及陶瓷粉末喂料混炼造粒设备科技企业。详情可来电咨询

陶瓷粉密炼机设备厂家-昶丰机械科技(在线咨询)由东莞市昶丰机械科技有限公司提供。东莞市昶丰机械科技有限公司为客户提供“密炼机,连续式密炼机,金属陶瓷粉密炼机,造粒混炼设备”等业务，公司拥有“昶丰”等品牌，专注于造粒机等行业。，在东莞市厚街镇溪头沙塘村京盟工业园1号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：罗先生。