

# 广东金昶泰LDH-3结团粉体犁刀混合机定制

产品名称	广东金昶泰LDH-3结团粉体犁刀混合机定制
公司名称	佛山市南海金昶泰机械设备有限公司
价格	188000.00/套
规格参数	品牌:2金昶泰 型号:LDH-3 有效容积:2400升
公司地址	广东省佛山市南海区平洲平南五福围工业区
联系电话	0757-86707237 18138373959

## 产品详情

广东金昶泰LDH-3结团粉体犁刀混合机定制

特色服务：1年保修，终生维护，包安装，提供设备选型 型号大小：ldh-300L-30000L  
材质说明：深加工全实心轴处理，耐用度达10年以上

一、适用范围 ldh系列混合机增加夹套(按压力容器标准制作)后，可以制成将反应、干燥、混合三种工艺一步完成的犁刀式混合干燥机，在化工及其它行业粉体生产上替代传统工艺，可以大幅度提高产品质量和产量。犁刀式混合机适用于粉料与粉料、颗粒与粉料、粉料与少量液体的混合，广泛应用于化工、陶瓷、消防药剂、硬质合金、摩擦材料、耐火材料、干粉砂浆及矿山等行业。该机对混合物适应性广，对容易团聚的物料可以起到解聚和打散的作用，对配比差异达到1:1000~10000的物料能较好的混合。本机还可以根据用户的要求制作加热、冷却、正压、真空、硬质合金涂层等各种特殊形式。

二、结构特点：

广东犁刀混合机由圆形筒体、传动机构、犁刀、飞刀四部分组成；工作时，犁刀做圆周运动，物料被犁刀刀面分流成两个方向形成双向物料流，与两侧犁刀分流过来的物料相互交叉形成对流，当物料流经高速飞刀时又被高速飞刀叶片剪切和抛洒，从而在较短时间内达到均匀混合。本机的混合精度高，混合时不产生离析，尤其对于容易团聚的物料，可以起到解聚和打散的作用。

四、设备功能： 1) 灵活的选材方案 混合机可采用碳钢、锰钢、304不锈钢、316L不锈钢、321不锈钢以及其它材质的钢材定制，并且不同材质也可以结合使用；设备选材时区分：与物料接触部分以及非与物料接触部分；混合机内部还可以针对性增加如防腐、防粘结、隔离、耐磨等功能性的涂层或保护层；不锈钢表面处理分喷砂、拉丝、抛光、镜面等处理方式，并可分别应用于不同的使用部位  
2) 强大的辅助组件 混合机可加装多种组件使用，常用的有盘管蒸汽夹套、蜂窝耐压夹套、循环介质夹套、在线取样阀、高速飞刀、温度探测、称重系统、除尘净化等组件。混合机的夹套依照不同的热

源介质采用不同形式的夹套，可升温可冷却，温度在250摄氏度内。添加少量液体时，需配置喷液喷雾装置，更有利于液体均匀的分散混合于主料内。喷液系统由压力源、储液罐、喷头三种基本组成模块。

3) 可靠的驱动配置 混合机根据物料性质、启动方式、以及搅拌方式配置不同能力、不同功率、不同输出转速的驱动装置。驱动电机选择有：普通电机、防暴电机、变频电机、高效节能电机、高防护等级电机、以及异电压下的电机；常用的减速机：R、K、F系列齿轮减速机、摆线针轮减速机、通用型齿轮减速机、行星齿轮减速器；常用的连接方式：直联式、皮带轮连接、液力耦合器连接。

4) 高效的搅拌装置 犁刀混合机的犁式刀头为可拆卸式，可达到快速更换的效果；犁刀进行耐磨处理，更适应于磨损比较快的工况。混合机也根据不同的物料性质可配置不同的搅拌器。

主轴搅拌器：普通犁刀式、锯齿式犁刀、刮板剃刀；高速剪切飞刀：多片式十字刀、双叶莲花刀；

5) 优异的放料装置 卧式犁刀混合机常规配置气动曲面翻板阀，当阀门关闭时，阀门的曲面翻板完全贴合筒体弧面，在搅拌过程中，没有多余的搅拌死角，使混合物料更加均匀。阀门的驱动可区别为手动、气动、电动三种。供参考的阀门还有粉体球面阀、滚筒阀、梅花错位阀、粉体蝴蝶阀、旋转喂料阀等。

来源：<http://www.jct-mixer.com> 热线：18138373959 QQ：2334264950