

# 高速混合机配件 混合机配件 马鞍山科驰有限公司

产品名称	高速混合机配件 混合机配件 马鞍山科驰有限公司
公司名称	马鞍山市科驰科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	马鞍山市博望区博望镇东大街东段
联系电话	18355550658 18355550658

## 产品详情

爱立许厂家介绍：桨叶特点和用途一、桨式桨，分直叶和斜叶 特点：直叶桨以水平环流为主，当设有挡板时，为上下循环流，流动状态比较单一。斜叶桨有轴向分流，径向分流和环向分流。 适用范围：一般用于层流状态下，适用于低粘度混合均一、调和、均相、溶解、结晶，高粘度时多层大直径低速搅拌。二、开启涡轮直叶 特点：径流型桨叶，湍流扩散和剪切力大，有挡板时可形成较大的上下环流，使用转速和粘度范围较大。 适用范围：适用于剪切分散操作，也可以用于一般的反应、溶解、悬浮、传热、乳化、结晶等操作。三、开启涡轮斜叶 特点：轴流型桨叶，有较好的对流循环能力和湍流扩散能力。 适用范围：适合混合、微粘结晶、分散、反应、悬浮、溶解、传热等操作。四、开启涡轮弯叶 特点：径流型桨叶，弧形弯曲桨叶，并有较大的后退角，排出量大，功耗低，桨叶不易磨损。 适用范围：在配有挡板的条件下，适用于固体悬浮操作，也可用于一般的分散、传热、混合、反应。

爱立许厂家介绍：搅拌器产品设计流程一、搅拌器桨叶造型对搅拌桨叶、槽体等按照真实尺寸制作三维模型。二、流场分析将搅拌器桨叶及槽体按照预先设计方案组合在一起，并设置其转速、转向、介质等参数，进行流场分析，查看其槽体内各点流速、流向及压力等参数（见图2）。还可观看流场内粒子的运动轨迹（见图3）。如果流场分析结果达到预期效果，则可以进入下一环节。如果对模拟效果不满，则应调整设计方案并重新进行流场模拟分析。三、搅拌器零件分析将流场中模拟过程中搅拌器叶片所受外力带入到结构分析中去，通过结构应力分析得出搅拌器的应力分布、大小以及变形位移情况。当校核结果有危险点时，需调整搅拌器叶片厚度或者采用加固方式确保其强度和刚度。四、产品效果图当

上述步骤都完成后，高速混合机配件，便可做出搅拌器产品的效果图，饲料混合机配件，使用户提早知道订购产品外观。

爱立许厂家介绍：搅拌器设计说明搅拌机是可以将两种不同物质进行搅拌后可以均匀混合，如今已经在工业生产中被普遍运用，不仅如此，在食品、造纸、水处理等领域中也多为使用。我们常见的混凝土混合、石油化工都是使用的搅拌机，那么广为使用的搅拌机该如何进行细致的设计呢？一、搅拌器设计的目的搅拌机装置包括搅拌器和搅拌槽，而搅拌器又分为搅拌叶轮和搅拌轴以及电机，想要进行搅拌机的设计，其中的内部结构一定要细心了解。搅拌机主要有四种功能，一是将不同物质进行均匀混合；二是凝集和破坏细分化的作用；三是流动和浮游化作用；四是在异相接触界面上促进物质移动和热移动。功能不同所设计的要求也不同，因此在设计一款搅拌机以前要了解自己所设计的目的及其内部结构组成。二、搅拌机设计的分析设计不同的搅拌机其中的叶轮形状也不同，叶轮形状包括直叶桨式、开启涡轮式、推进式、圆盘涡轮式、螺旋式等等，不同的叶能也不同，可以根据需要处理的物质进行划分叶能，例如三叶推进式、折叶桨叶、超级混合叶轮式都属于低粘度搅拌器；螺杆叶轮式、双螺旋螺带叶轮型、305超混合搅拌器等都属于中高粘度液搅拌器。三、搅拌器设计的要求搅拌器的设计在设计中需要先规划设计步骤或程序，再在具体步骤中进行整改和要求。在设计一款搅拌器之前要了解消费者的需求，强力混合机配件，设计一定要切合实际才能设计出好的产品，接着考虑是否要保留设备的原样，是否需要根据经验进行加工。如果需要进行整改，一定要有充分的整改方案和资料，接着考虑可溶液体的混合、固体悬浮、气体分散等情况，少不了的是实验室进行多次试验，步骤考虑周密后可以拟定价格书。设计合理使用的搅拌器，参考合理的产品，了解合理的参数范围，结合已有的经验，混合机配件，添加的驱动装置，衡量机器的尺寸、选材，完成总构图，之后设计出的产品。

高速混合机配件-混合机配件-马鞍山科驰有限公司(查看)由马鞍山市科驰科技有限公司提供。马鞍山市科驰科技有限公司位于马鞍山市博望区博望镇东大街东段。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前马鞍山科驰科技在混凝土搅拌及其输送机械中享有良好的声誉。马鞍山科驰科技取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。马鞍山科驰科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。