

混合机配件厂家 烟台混合机配件 马鞍山科驰有限公司

产品名称	混合机配件厂家 烟台混合机配件 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：磁力搅拌器日常维护众所周知，磁力密封搅拌器具有耐高温、耐高压、无泄漏、噪音低等优点，但想要磁力搅拌器运转良好，平时的保养维护同样重要。平时的保养维护主要分两大部分：水和油。水就是指冷却循环水。磁力搅拌器的冷却循环水分两部分，一部分是冷却釜内轴承，烟台混合机配件，另一部分是冷却内外磁钢。釜内轴承通常处于高温环境下，因此冷却不可或缺，这部分冷却水需保证足够低的水温并要有足够大的水量，否则将影响冷却效果，导致轴承受热烧坏，导致搅拌器停车。磁钢运行过程中因切割磁力线会产生热量，而高温容易使得磁钢退磁失效。这部分冷却水需保证足够低的水温但要控制水量，因为水量过大时，磁钢会浸泡在水中，也是应该避免的。在调节水量时，先开大循环水，等溢水口流出水后再缓慢减小水量直到溢水口断流。在此建议磁力搅拌器的循环水应选用专门提供的冷却循环水，避免因用水的高峰引起水量波动，从而影响设备的运行。油就是指润滑油脂。磁力密封搅拌器有三组轴承，外磁钢上部，以及传动轴两端的两组。日常维护主要是对传动轴两端的轴承进行注油维护。所注润滑脂应选择符合的产品，温度范围尽量达到260 以上的润滑脂。加注润滑脂需定期进行，但严禁带压注油。

爱立许厂家介绍：挡板的作用 挡板是搅拌器的附件，也被称作挡流板或者折流板。当搅拌器采用顶部中心安装方式时，搅拌物料粘度低，且搅拌转速又较高时，液体会随着桨叶旋转的方向一起旋转，容器中间部分的液体会因为离心力的作用而涌向罐壁，从而导致罐壁处液位上升，而中心区域液位降低，形成漩涡，通常称为“打漩区”。当转速高到一定程度时，漩涡底部会接触到搅拌桨叶，此时外面的空气会进入到液体以内，液体混入气

体后密度减小，从而降低了混合效果。为了避免这种情况的出现，需要加入挡板进行改善。挡板通常安装在罐壁，混合机配件厂家，可以把回转的切向流动改变为径向流动和轴向流动。还可较大的增加流体的剪切强度，从而改善搅拌效果。因而挡板的作用主要是为了消除漩涡，改善主体循环，混合机配件批发，增大湍动程度，改善搅拌效果。同时还能降低搅拌载荷的波动，使功率消耗保持稳定。挡板的结构和数量对混合效果影响很大。挡板过多会形成死区，导致不良的混合性能。一般情况下在容器内壁面均匀安装4块挡板，高速混合机配件，每块宽度约为容器直径的1/10~1/12，即可满足全挡板条件。低粘度流体混合时都需要安装挡板。当无聊粘度增大时，挡板宽度可相应减小。当粘度达到10Pa.s时，就不需要设置挡板了。

爱立许厂家介绍：设计搅拌桨的基本参考是什么？目前搅拌器的设计采用的是理论与实践相结合。现有搅拌器的形式大致分飞桨式、推进式、锚框式、螺带式以及复合式，出锚框、螺带往往应用在高粘度介质的搅拌外，大部分工况都采用桨式与推进式的混合型搅拌器。一般情况下转数在30--300转范围内，搅拌桨线速度在5米/每秒以下为宜，搅拌器的直径一般选用1/3罐径左右，建议安装挡板。从混合效果看，对于匀相液液混合，在搅拌功率一定时是，尽量选择大桨径，低转速。而对以非匀相及防止底部沉积的固液混合在搅拌功率一定的情况下，尽量提高转数，在选用功率时注意，一般情况下电机功率达到1.5倍搅拌作业功率即可，过大只会曾加电力消耗和运行成本。目前，考核搅拌效率的难度很大，用户对于搅拌器的研究做注重混合的均匀程度，而忽略了单位时间内电力的消耗及单元操作时间，因为，往往工艺给出的操作时间远远大于搅拌混合所需的时间，这是因为，很多化工单元是液液反应，反应时间和搅拌作业时间差距很大。在容器的设计中往往忽略了挡板的作用，实际上，增加挡板后，可以明显增加液体的轴向流和径向流，而且还可以产生湍流效果，因此，挡板是非常重要的，虽然增加挡板后，搅拌功率明显提高，但是单位作业时间也会明显下降，混合效果明显提高，现在应用较普遍的搅拌桨形式是变截面搅拌桨并配合挡板使用。

混合机配件厂家-烟台混合机配件-马鞍山科驰有限公司由马鞍山市科驰科技有限公司提供。“混合机配件,混合机桨叶,刀架,铲刀,刮刀”选择马鞍山市科驰科技有限公司，公司位于：马鞍山市博望区博望镇东大街东段，多年来，马鞍山科驰科技坚持为客户提供好的服务，联系人：余经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。马鞍山科驰科技期待成为您的长期合作伙伴！