

石药搅拌装置赛鼎不锈钢防腐衬胶搅拌机

产品名称	石药搅拌装置赛鼎不锈钢防腐衬胶搅拌机
公司名称	山东赛鼎机械有限公司
价格	8500.00/台
规格参数	品牌:赛鼎 动力形式:电动 作业方式:连续式
公司地址	山东省德州市德城区天衢街道办事处育英大街3222号
联系电话	0534-6370001 15965931033

产品详情

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。

