

成都气动搅拌器厂家 成源丰机电设备

产品名称	成都气动搅拌器厂家 成源丰机电设备
公司名称	昆山成源丰机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市开发区青阳南路285号2号房
联系电话	15950925249

产品详情

粘度是指流体对流动的阻抗能力，其定义为：液体以1cm/s的速度流动时，在每1cm²平面上所需剪应力的大小，称为动力粘度，以Pa·s为单位。粘度是流体的一种属性。流体在管路中流动时，有层流、过渡流、湍流三种状态，搅拌设备中同样也存在这三种流动状态，而决定这些状态的主要参数之一就是流体的粘度。在搅拌过程中，一般认为粘度小于5Pa/s的为低粘度流体，例如水、蓖麻油、饴糖、果酱、蜂蜜、润滑油重油、低粘乳液等；5-50Pa/s的为中粘度流体，例如油墨、牙膏等；50-500Pa/s的为高粘度流体，例如口香糖、增塑溶胶、固体燃料等；大于500Pa/s的为特高粘流体例如：橡胶混合物、塑料熔体、有机硅等。

螺带螺杆式搅拌器：此类搅拌器为慢速型搅拌器，常在层流区操作，液体沿着螺旋面上升或下降形成轴向的上下循环，适用于中高粘度液体的混合和传热等过程。LD螺带式搅拌器的螺带外廓接近于搅拌槽内壁，搅拌直径大，强化了近罐壁的液体的上下循环，高粘度液体的传热过程很适用。LDG螺带螺杆组合式，同时具有螺杆和螺带的特性，强化了液体内外围的循环，特别对非牛顿型拟塑性及粘弹性液体有效。ZLD锥底螺带型，ZLG锥底螺带螺杆型，其特点是底形可和锥形釜底相配，可按要求设计。

涡轮式搅拌器(齿状叶片为例)，该搅拌器有多种型式。大部分盘状叶片都属此类(如齿状叶片)其叶轮直径亦较小，通常也仅为釜径的0.2~0.5倍，气动搅拌器厂家，转速可达10~500 r/min，叶端圆周速度可达4~10m/s。

涡轮式搅拌器不仅能产生较大的液体循环量，而且可对桨叶外缘附近的液体产生较强的剪切作用，常用

于黏度小于 $50\text{Pa}\cdot\text{s}$ 的液体的反应、混合、传热以及固体在液体中的溶解、悬浮和气体分散等过程。但对于易分层物料，如含有较重颗粒的悬浮液，此类搅拌器则不适用。

成都气动搅拌器厂家-成源丰机电设备由昆山成源丰机电设备有限公司提供。昆山成源丰机电设备有限公司（www.ks-cyf.com）位于昆山市开发区青阳南路285号2号房。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前成源丰机电在工业自动控制系统及装备中享有良好的声誉。成源丰机电取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。成源丰机电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。