

济南螺杆式搅拌机 诺铭机械邀您来电 螺杆式搅拌机设计

产品名称	济南螺杆式搅拌机 诺铭机械邀您来电 螺杆式搅拌机设计
公司名称	山东诺铭机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市德城区天衢工业园果园路北
联系电话	15853403169

产品详情

螺带式搅拌机

安徽不锈钢双螺带搅拌机中两叶桨式搅拌机一般在层流状态下工作，适用于低粘度匀质、调和、均相、溶解、结晶或高粘度的大直径多层低速搅拌。不锈钢双螺带搅拌机中三叶桨式搅拌机又分为：1) 三直叶桨式搅拌机2) 三斜叶桨式搅拌机3) 三叶后弯式搅拌机4) 三叶布尔玛金式搅拌机5) 三叶后掠式搅拌机6) 三叶螺旋式搅拌机，此类搅拌机特点为：轴流型有一定的轴向循环能力，济南螺杆式搅拌机，低速时径向分流和径向分流高速时有一定的分散能力。适用于溶解、混合、分散传热操作。

螺带螺杆式搅拌机

螺带螺杆式搅拌机技术参数：螺带螺杆式搅拌机的叶片是把细长形的金属卷成螺旋状而制成的，它是搅拌高黏度流体时不可缺少的一种叶轮形式。螺带的宽度约为叶径的5%~15%，通常为10%。螺带的数量一般为2，称之为双螺带螺杆式搅拌机；也有用一条螺带的单螺带叶轮；有时将一枚螺带放在螺杆外侧，另一枚螺带放在中间，并使叶轮转动时，内外两条螺带推动液体前进的方向相反，螺带螺杆式搅拌机设计时使得两条螺带推动液体的排量相同，这种螺带称内外单螺带。与内外单螺带类似的还有螺带-螺杆式叶轮，螺带与螺杆分别使液体向相反方向流动，使全罐形成整体的轴向循环，在设计螺带-螺杆式叶轮搅拌机时，也需注意使螺带与螺杆的排量相等，由于螺带搅拌机是用于搅拌高黏度流体的，螺杆式搅拌机报价，故其叶径与罐径之比应取得大，至少应等于0.9，大的可使叶轮与罐之间几乎无间隙。而且为了提高传热能力，极力减少罐壁上的附着物，还可在螺带上装刮板。

螺带的安装高度通常取罐底至液面的高度。螺带旋转一周的高度称螺距，一般螺带为一至二个螺距。一个螺距的高度约等于叶径。搅拌高黏度流体时通常使用锚框式和螺带式叶轮，螺杆式搅拌机设计，然而二者的混合效果大有区别，锚式叶轮几乎不产生上下流动，在罐中心部的混合效果也较差，且液体黏度越高，这种缺点越明显。另一方面，螺杆式搅拌机价格，螺带螺杆式搅拌机叶轮利用其本身的结构特点和液体的黏性，产生以上下循环流为主的流动，随搅拌机搅拌轴旋转的方向不同，罐内有螺带存在的外

周部液体被向上推或向下压，同时在罐中心部则液体相应地下降或上升，从而形成全罐液体的上下循环流动。至于哪一种旋转方向好，不能一概而论，尽可能以小试确认。有时，搅拌器回转方向不同，所需搅拌功率也不同。

螺带搅拌器，不锈钢，哈氏合金，钛材镍材。适合高粘度各高固含量物料的混合、传热反应等操作过程；特点：低剪切、循环能力强、超低速运行、高能耗；搅拌转速60~80 r/min。也可根据用户要求的搅拌方式设计制造，搅拌方式对物料反应效果有很大的关系，根据需要可为用户提供良好的搅拌方式，使物料达到充分的反应效果。搅拌器是搅拌装置的关键部分，其形式和质量直接影响反应的质量与效果，本公司集多年设计、制造搅拌器装置经验，所推出的搅拌器在石油、化工、冶金、制药、食器等行业取得的良好效果。济南螺杆式搅拌器-诺铭机械邀您来电-螺杆式搅拌器设计由山东诺铭机械设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东诺铭机械设备有限公司（www.sduoming.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为机械加工具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!