

机械混合搅拌机 江苏三机环保设备公司

产品名称	机械混合搅拌机 江苏三机环保设备公司
公司名称	江苏三机环保工程设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宜兴市和桥镇工业集中区创业大道2号
联系电话	13291227728 13291227728

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：江苏三机环保工程设备有限公司

絮凝搅拌机

用途

搅拌机适用于给水排水处理的混凝过程中的絮凝搅拌。

使用条件：

- 1) 海拔高度，不超过2000米；
- 2) 周围空气温度 - 5~40 ；
- 3) 空气相对湿度不大于90%（在25 以下）；
- 4) 无剧烈震动和颠簸冲击及垂直倾斜度不超过5 的场所；
- 5) 无bzha危险且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃的场所；
- 6) 无雨雪及水蒸气侵袭的场所。

使用安全

- 1、搅拌机应设置在平坦的位置，用方木垫起前后轮轴，使轮胎搁高架空，机械混合搅拌机分类方法有哪些？，以免在开动时发生走动。
- 2、搅拌机应实施二级漏电保护，上班前电源接通后，必须仔细检查，经空车试转认为合格，机械混合搅拌机，方可使用。试运转时应检验拌筒转速是否合适，一般情况下，空车速度比重车（装料后）稍快2~3转，如相差较多，应调整动轮与传动轮的比例。
- 3、拌筒的旋转方向应符合箭头指示方向，如不符实，应更正电机接线。
- 4、检查传动离合器和制动器是否灵活可靠，钢丝绳有无损坏，机械混合搅拌机包括哪些？，轨道滑轮是否良好，周围有无障碍及各部位的润滑情况等。
- 5、开机后，经常注意搅拌机各部件的运转是否正常。停机时，经常检查搅拌机叶片是否打弯，螺丝有否打落或松动。
- 6、当混凝土搅拌完毕或预计停歇1h以上，除将余料出净外，应用石子和清水倒入拌筒内，开机转动，把粘在料筒上的砂浆冲洗干净后全部卸出。料筒内不得有积水，以免料筒和叶片生锈。同时还应清理搅拌筒外积灰，使机械保持清洁完好。
- 7、下班后及停机不用时，应拉闸断电，并锁好开关箱，以确保安全。

搅拌机的类型

螺旋桨式搅拌器

由2~3片推进式螺旋桨叶构成，工作转速较高，叶片外缘的圆周速度一般为5~15m/s。主要造成轴向液流，产生较大的循环量，适用于搅拌低粘度 ($<2\text{Pa}\cdot\text{s}$) 液体、乳浊液及微粒含量低于10%的悬浮液。搅拌器的转轴也可水平或斜向插入槽内，此时液流的循环回路不对称，可增加湍动，防止液面凹陷。

涡轮式搅拌器由在水平圆盘上安装2~4片平直的或弯曲的叶片所构成。桨叶的外径、宽度与高度的比例，一般为20:5:4，圆周速度一般为3~8m/s。涡轮在旋转时造成高度湍动的径向流动，适用于气体及不互溶液体的分散和液液相反应过程。被搅拌液体的粘度一般不超过 $25\text{Pa}\cdot\text{s}$ 。

桨式搅拌器有平桨式和斜桨式两种。平桨式搅拌器由两片平直桨叶构成。桨叶直径与高度之比为4~10，圆周速度为1.5~3m/s，所产生流速度较小。斜桨式搅拌器的两叶相反折转 45° 或 60° ，因而产生轴向液流。桨式搅拌器结构简单，机械混合搅拌机是如何分类的？，常用于低粘度液体的混合以及固体微粒的溶解和悬浮。

锚式搅拌器桨叶外缘形状与搅拌槽内壁要一致其间仅有很小间隙，可清除附在槽壁上的粘性反应产物或堆积于槽底的固体物，保持较好的传热效果。桨叶外缘的圆周速度为0.5~1.5m/s，可用于搅拌粘度高达 $200\text{Pa}\cdot\text{s}$ 的和拟见粘性流体流动。唯搅拌高粘度液体时，液层中有较大的停滞区。

机械混合搅拌机-江苏三机环保设备公司由江苏三机环保工程设备有限公司提供。江苏三机环保工程设备有限公司（www.3jhb.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。江苏三机环保——您可信赖的朋友，公司地址：宜兴市和桥镇工业集中区创业大道2号，联系人：阙经理。