

顶入式搅拌器 安阳搅拌器 璟宏化工为您服务

产品名称	顶入式搅拌器 安阳搅拌器 璟宏化工为您服务
公司名称	山东璟宏化工设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市张店区
联系电话	18678101321 18678101321

产品详情

在搅拌器的应用中，安阳搅拌器，我们都了解其种类会有很多，而搪瓷搅拌器就是其中一种，然而为了方便大家的了解和操作，我们将对搪瓷搅拌器的作用原理可进行介绍，从而避免在使用中出现误差，搅拌器生产厂家，影响设备操作。下面就是设备的作用原理介绍：

- 1、平涡轮、折叶涡轮、曲叶涡轮搅拌器一般适应于气、液相混合的反应，搅拌器转数一般应选择300r/min以上。
- 2、搪瓷搅拌器一般适用于固、液相催化悬浮反应，它可以将沉淀于釜底比重较大的物料（如Ni催化剂）全部搅起，并悬浮于液体中，搅拌器直径一般取釜体直径1/3左右，搅拌线速为5-15m/s。
- 3、锚板式或框式搅拌器一般使用于粥状物料的搅拌，搅拌转数以60-130r/min为宜。
- 4、双螺旋浆带式搅拌器适用于粘度大、流动性差的物料搅拌，它可使物料上下窜动混合搅匀，搅拌转数一般不超过60r/min。

随着时代的高速发展，各企业对于效率的要求也越来越来高，其中搅拌器也不例外，因为只有其搅拌效率的不断提高，才能快速的完成企业相应的工作，顶入式搅拌器，所以我们要提前了解搅拌功率，从而对其搅拌功率进行提升。

- 1、向液体输出的功率P，按下式计算： $P = Kd^5N^3$ 式中K为功率准数，它是搅拌雷诺数 Re_j ($Re_j = d^2N / \mu$) 的函数；d和N 分别为直径和转速； ρ 和 μ 分别为混合液的密度和粘度。对于一定几何结构的搅拌器和搅拌槽，K与 Re_j 的函数关系可由实验测定。类型、尺寸及转速，对搅拌功率在总体流动和湍流脉动之间的分配都有影响。

- 4、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。
- 5、开机后，经常注意非标搅拌器各部件的运转是否正常。停机时，经常检查叶片是否打弯，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，顶置搅拌器，应用石子和清水倒入抖筒内，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。

顶入式搅拌器-安阳搅拌器-璟宏化工为您服务由山东璟宏化工设备有限公司提供。山东璟宏化工设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东 淄博 的反应器等行业积累了大批忠诚的客户。璟宏带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！