

埃森旋浆式搅拌器的特点

产品名称	埃森旋浆式搅拌器的特点
公司名称	广东埃森环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:埃森 型号:ES-25 功率:37KW
公司地址	广州市天河区华旭街3号C5栋9105房（仅限办公用途）
联系电话	18664538668

产品详情

脱硫搅拌器用于吸收塔浆池、石灰石浆液箱、滤液箱、事故浆液箱以及其他所有储存浆液的箱、罐、池和容器应配备的搅拌设备，以防止浆液沉降结块。

脱硫搅拌器的两大功能是搅拌器反应釜内的总体流动和大尺度混合，二是实现剪切或高度湍动与小尺度的混合。脱硫搅拌器可分为两种。涡旋式：产生径向流动——液体离心力射出；旋浆式：产生轴向流动——液体向下推动——射出。

旋浆式搅拌器是以两到三只推进式搅拌部件的一种[搅拌器](#)，旋浆式搅拌器在搅拌时有较高的旋转速度，能迫使物料沿轴向运动，使物料充分循环和混合，旋浆式搅拌器多适用于搅拌稠度较低的液体，[悬浮液](#)，[乳浊液](#)等物料。

埃森旋浆式搅拌器是一种应用广泛的轴[流型](#)高性能搅拌器，其排出性能，[剪切力](#)低。低速时呈[对流](#)循环状态，高速时呈[湍流](#)状态，较大的叶片倾角和叶片扭曲度能使搅拌器在[过渡流](#)甚至湍流时也能达到较高的流动场，其排液能力比传统的[推进式搅拌器](#)提高30%。适用于低粘度的[混合](#)、[溶解](#)、固体悬浮、[传热](#)、反应传质、[萃取](#)、[结晶](#)操作。

脱硫搅拌器的热处理是将其放在一定的介质内加热、保温、冷却，通过改变材料表面或内部的晶相组织结构来改变脱硫搅拌器的性能。去除应力退火处理，目的是消除铸造力，改变力学性能和机械加工性能；石墨化退火：如果脱硫搅拌器的截面尺寸差别比较大在薄的截面容易形成白口，必须进行石墨化退火。均匀化退火：比较重要的脱硫搅拌器或其他铸铁材料的脱硫搅拌器，为了提高力学性能，需要进行均匀化退火。

搅拌器整个装置（包括电机和传动装置）均应按照大电机短路电流转矩条件设计。搅拌器的零部件应该设计有足够的强度。弯曲临界转速至少应该超过大操作转速的20%；扭力临界转速至少应超过大操作转速的10%；轴的设计还应具有足够的刚度和直线度。搅拌器组装完成后，应保证轴的静态摆动量不超过保证值，机械运行试验时，摆动量不超过保证值。

脱硫搅拌装置广泛应用于石化、精细化工、生物、制药、油脂食品、化妆品、化纤、污水处理、制造和冶金等领域。

埃森致力于生产电厂脱硫搅拌器，从针对不同工艺过程混合方案及搅拌桨型的优化设计、流体动力学以及关键部位的受力计算、机械工程结构优化设计、产品经济性分析直到生产出满足工业生产需要的高质量产品，我们广东埃森环保科技有限公司都有保准化以及专业化的质量管理体系，确保真正满足顾客需要的技术和产品。

有意者请联系刘先生：18664538668