

抚顺搅拌器 中拓鼎承 砂浆搅拌器

产品名称	抚顺搅拌器 中拓鼎承 砂浆搅拌器
公司名称	山东中拓鼎承化工机械有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市淄博经济开发区傅家镇傅家工业园
联系电话	18953355691 18953355691

产品详情

搅拌器机械密封结构

搅拌器机械密封结构

由于搅拌器的搅拌浆直径相对较小、安装位置比较特殊、搅拌功率较小等特点，自吸式搅拌器，在一些石化行业大量应用。另外，由于环境保护的要求越来越高，的排放被严格控制，导致火电厂烟气脱硫装置建设发展迅猛，侧入式搅拌机业因其诸多特点在火电厂脱硫中得以广泛应用。但烟气脱硫中含有大量的氯离子及石膏浆液，对机械密封的要求越来越高。

针对密封系统的实际条件及情况，我们在密封的总体及辅助系统进行针对性的设计和改进，并达成共识。提出了以下方案：

(1)采用了双端面多弹簧式机械密封，双端面密封有轴向双端面密封和径向双端面密封两种。我厂采用径向双端面密封，上端的一级密封直接与浆料槽内物料接触，摩擦副材质为硬质合金对硬质合金(WC/WC)，既可防止颗粒物料进入摩擦面而导致机械密封失效，又可延长机械密封的使用寿命 下端的二级密封为辅助密封，主要是防止密封液外漏，摩擦副材质为硬质合金对石墨(WC/M106K);用自来水作为密封介质，封液用以改善端面间的润滑及冷却摩擦产生的热量，并把物料与外界隔离，以实现物料的“零泄漏”。

(2)浆料槽的机械密封位于搅拌器的下部，会有部分物料沉积在搅拌器底部，为了阻止浆料进入密封而引起机械密封失效，因此在机械密封上端再串一级辅助密封装置。

(3)在两级密封下部设计两套圆锥滚子轴承，其目的是为限制轴的轴向窜动和径向跳动，确保达到机械密封运转的技术条件。

(4)为了便于机械密封拆卸、安装、维护、检修，将机械密封总成设计成轴套，便于它与轴的分离。

如何解决搅拌器振动筛的突然跳闸

如何解决搅拌器振动筛的突然跳闸

随着技术的发展，搅拌器的应用范围逐渐扩展，但是大家在使用时也要格外注意，避免操作不注意，造成设备故障，其中搅拌器振动筛的突然跳闸就是其中一种，为了能够解决此问题，我们应怎么做。

若遇到搅拌器振动筛跳闸，需重新启动机械，若再次出现跳闸的现象，可检查热继电器。若继电器的问题，那么请更换。若不是断电的问题。可检查接触器，电机的相间电阻，接地电阻，相间电压等。若搅拌机方面没有问题。可再拆掉传动胶带，启动振动筛，检查电流表是否正常。

若正确，可检查偏心块，若发现搅拌器人偏心块跳动更剧烈，折掉振动筛，电流表显示为15安，将磁力表座固定在振动筛箱板上，用划针检查轴端的径向跳动量，测得较大径向跳动量为3.5毫米。

总之，在搅拌机使用中，振动筛的突然出现跳闸，要及时停机并根据上述方法进行解决，如果处理不了，要及时寻求技术人员进行操作，避免耽误较长时间，影响设备生产效率。

电动搅拌器的搅拌形式

电磁搅拌器的铁芯所激发的磁场通过结晶器的钢质水套，和铜套侵入钢水中，借助于电磁感应产生的电磁力，使钢水产生旋转左右或上下垂直运动。下面我们就一起来看看它的搅拌形式吧。

1、单台旋转磁场

电磁搅拌器置于结晶器外围，通以两相低频电流，激发一旋转磁场，使结晶器内钢液产生旋转运动。绕组采用直接水冷，结构简单，砂浆搅拌器，冷却效果好。与结晶器水套组装成一体，结构紧凑，调节池搅拌器，便于安装。能与铸坯断面较好匹配。磁场能量集中，所需搅拌功率小。

2、凝固末端电磁搅拌

铸坯经过二冷的电磁搅拌后，等轴晶核在重力作用下沉定到铸坯的下半部。如果连铸坯在这种情况下被拉出，虽然下部的柱状晶受到下沉的轴晶的阻碍，不能进一步的长大，可上部的柱状晶由于生长顶端未受到等轴晶的阻碍而向芯部生长，依然影响着铸坯的内部质量。

3、双台组合旋转磁场

两台电磁搅拌器相对置于铸坯两侧，通以三相低频电流，分别激发一行波磁场，抚顺搅拌器，其方向相反，组合成一旋转磁场，使铸坯内钢液产生旋转运动。绕组采用油——水二次冷却，冷却水直接使用结晶器冷却水，不需另配复杂的外水处理系统，经济简便。

以上就是关于电磁搅拌器的几种搅拌形式的介绍了，我们了解了每种形式的介绍后，就能够正确的去确认自己所需要的搅拌形式了，从而使工作效率更加提高。

抚顺搅拌器-中拓鼎承-砂浆搅拌器由山东中拓鼎承化工机械有限公司提供。山东中拓鼎承化工机械有限公司在化工成套设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，中拓鼎承一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：李经理。