

混合机批发 混合机 青岛和青铸造机械

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 混合机批发 混合机 青岛和青铸造机械 |
| 公司名称 | 青岛和青铸造机械有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 青岛市黄岛区珠山街道办事处台后工业园 |
| 联系电话 | 15166030552 15166030552 |

产品详情

如何选择正确的混砂机

1 工艺适应性是选择混砂机的首要问题。

工艺适应性包括粘结剂种类及加入方式、砂的种类及加入方式(新旧砂比例是否变化、生产率是否调整)、以及混砂效果等。*砂的种类及加入方式来讲,生产中有一台混砂机即混制石英砂,又混制铬铁矿砂(比如一些铸钢件的生产),混合机哪家强,也有在填砂过程中对新旧砂比例进行自动调整,有的在加入粘结剂之前加入粉状料(防尘粘砂或提高溃散性)等,这些均对混砂机的控制、结构、大臂输送形式等提出了较高要求,混合机批发,有的混砂机由于结构、控制等满足不了要求造成砂种混杂、定量不准等,从而产生废品,影响生产。

生产实践表明,粘结剂的种类及加入方式是体现混砂机工艺适应性的关键,因而设备生产厂家须对用户使用粘结剂的化学成分、性能特点(粘度、密度、温度敏感性、腐蚀性能、加入方式、加入量要求)等有详细的了解。如脂硬化水玻璃砂工艺有用两种脂、有用一种脂,两种脂有分别加入的,也有按**比例加入的;Pep—set工艺也是类似的情况,但由于加入量原因对液料系统要求更高;有些粘结剂如碱酚醛树脂由于生产厂家不同,粘结剂组分不同,对液料系统的材质要求*有区别;有的粘结剂的粘度温度敏感性较强,混合机厂家,需要进行恒温控制等等。这些因素在混砂机选择时须予以考虑。

混砂效果主要是混砂均匀性、头尾砂多少、铸型强度等,其重要性显而易见。

2 工作可靠性是衡量混砂机质量的主要标准。

连续式混砂机直接进行填砂作业,可靠性是否高直接影响生产效率及生产成本,因而对加工质量、配置水平、电气控制均提出较高的要求。基础元件的可靠性怎样,能否实现良好的人机对话、是否适应工人素质要求、操作维修是否简单等应该重点考虑。同时由于工人与之接触多,安全联锁控制尤为重要,否则易造成安全事故,这是有过血的教训的。为降低造价而不考虑安全联锁,是对用户及职工人身安全极不负责任的态度。

混砂机坏解决办法

在人们易于取样的地方安装上可靠的防护网栏，为不影响操作人员观察混砂机的工作情况，可选择网孔大一些的防护网，但须以人手不能伸进其内为前提。防护网的作用又是防止机内维修保养人员用手或工具去开关电源的保护屏障，所以其高度不应低于1.6m。

第三种情况，混砂机入口处没有门或机、电不能联锁的混砂机要进行技术改造。使之达到机、电联锁且可靠。也*是说，当混砂机入口处的门打开时，混砂机*自动切断电源，碾轮停止转动。这主要是预防有人在机内保养维修设备时他人的误操作或机内维修保养人员站在机内操作附近的混砂机控制开关而引发的事故。

机、电联锁装置也非常简单，只需在混砂机的机门上安装一限位开关即可。此开关只能选用常闭式，不得选用常开式。也*是说当机门关闭时，开关触头被启动，此时混砂机处于通电工作状态。当门一打开，混砂机电源立即被切断，碾轮停止转动。安装了混砂机、机电联锁装置并不是*可以一劳永逸了，限位开关是有**使用寿命的，加之混砂机作业场所环境一般比较恶劣，影响其使用寿命。为确保机、电联锁装置不出现万一情况，该装置应在每次使用前须进行检查，以防止失灵误事，这种检查制度应写进混砂机的“技术操作规程”之中并严格执行。

准备好称量砂和液料的称量工具。

准备好可以接纳砂料和液料的容器，有机脂和水玻璃须分两个容器接装。

准备好型砂配比工艺。

混砂机工作区域内没有和生产无关的人和物。

打开空压机和干燥机。

气源压力已经达到0.4MP以上，气源检测是否有信号。

砂库中有满足生产所需要的砂料。

液料桶内有满足生产所需要的液料。

混砂搅笼已经关闭严实，搅笼安全检测有信号。

打开除尘器和脉冲反吹阀。

启动生产所需要的液料泵，让液料系统循环起来。液料如需加热，在称量前半小时打开液料加热系统

A. 砂料的称量：

- (1) 将控制柜的旋钮“手动-称量-自动”打到“称量”档。
- (2) 把“新砂—混合砂—旧砂”旋钮选到所要称量的砂料。
- (3) 检查关闭所有液料阀(关闭所有的液料阀*默认为称量砂料)。
- (4) 准备好砂桶放在混砂机出砂口下方(先称皮重)。

(5) 按下“混砂启动”按钮，称砂开始

(6) 30S后称砂自动完成，在遇到特殊情况中途需要停止放砂时，可以按下“混砂停止”按钮

举例：按额定生产率 10T每小时计算 $10/3600*30=0.082$ T。称量砂桶内去了皮重的砂子重量和 0.082T 比较，(本期关键词：产品)如有不符需要调节进砂闸门上方的手动插板深度，混合机，然后重新称量，直到相等为止。然后固定好插板的行程，防止松动

混合机批发-混合机-青岛和青铸造机械由青岛和青铸造机械有限公司提供。青岛和青铸造机械有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东 青岛 的清洗、清理设备等行业积累了大批忠诚的客户。和青铸机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辉煌，共创美好未来！