

天科利铸造机械厂家 韶关覆膜砂设备厂家

产品名称	天科利铸造机械厂家 韶关覆膜砂设备厂家
公司名称	青岛天科利机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛平度市田庄镇
联系电话	13356868676

产品详情

覆膜砂生产线是国外生产工艺的基本上，结合国内公司具体情况而开发设计的，并不断创新改善的。覆膜砂设备覆膜匀称，粉碎制冷好用，结构紧凑，便于操作，检修便捷，降低了公司的人工成本。我公司覆膜砂生产线安装经验丰富，覆膜砂制造安装设备进行后，都细心的查验，并且为操作职工开展操作和生产培训。覆膜砂生产线中覆膜砂是由沙粒表面在造型设计前即覆有一层固态环氧树脂膜的型沙或芯砂组成。关键选用石英沙为原砂，热固性塑料脲醛树脂，改性剂为原料。依据客户的不一样技术性要求，在干固速率、脱膜性、流通性、奔溃性、铸造件表面光滑度、存储等层面适度调节配制。

覆膜砂生产线日常工作注意事项

日常生产中要严格按照生产工艺要求来操作设备，做好工作人员的培训工作。每次开机之前都需要对设备进行常规检查，定期检查紧固振动机螺栓、检查弹簧是否脱落、轴承是否脱落、缺油损坏。在冬季的时候覆膜砂射芯机气管也要经常查看，里面有气体，注意结冻，覆膜砂射芯机冬天里气泵使用时应打好压力，达到8-10个，而且所有气路，油路要定期查看保养。

做好除尘工作也非常重要，这是提高产品质量的重要手段。设备停机时要及时添加润滑油，磨损会导致零件的故障和脱落。润滑可以提高零件的耐磨性，延长零件的使用寿命，减少故障的发生，覆膜砂设备厂家，这是日常保养中需要注意的一项，因为很多企业生产过程中往往会忽略润滑这一项。做好产品检测，并做好相关记录，将废品率尽可能降低。加强管理是降低粘土砂设备铸造成本的关键，也是提高着铸件的成品率、质量和降低成本的重要保障。

覆膜砂铸件生产过程中重要的一步就是旧砂的处理问题，覆膜砂废砂回收利用是铸造循环经济发

展的重要一环。合理的回收利用旧砂可以大大减少生产成本和降低环境污染问题。废弃覆膜砂回收利用初衷是预防污染，其中除了实现物料再循环外，还减少了酚醛树脂等有害原料的使用，减少了废弃覆膜砂生产与排放以及节约能源和原砂，减少环境污染。旧砂的温度，旧砂的形态等这些都是需要考虑的问题。覆膜砂既可制作铸型又可制作砂芯，覆膜砂的型或芯既可互相配合使用又与其它砂型（芯）配合使用；不仅可以用于金属型重力铸造或低压铸造，也可以用于铁型覆砂铸造，还可以用于热法离心铸造；不仅可以用于铸铁、非铁合金铸件的生产，还可以用于铸钢件的生产。

覆膜砂处理过程：

一、将原砂经过加料机加入到滚动的加热炉中，

二、炉内加热到158摄氏度左右，开启混砂机，将旧砂倒入混砂机内。

三、砂子在混砂机内混合均匀，加入添加剂水溶液，混至砂子快要松散时，在家硬脂酸钙在混合45秒后卸下。

四、砂子卸下到振动冷却筛充分冷却以后储存备用。

天科利铸造机械厂家(多图)-韶关覆膜砂设备厂家由青岛天科利机械设备有限公司提供。青岛天科利机械设备有限公司（www.tiankeli.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！