

青岛中铸科技 辽宁FS1612转子混砂机价格

产品名称	青岛中铸科技 辽宁FS1612转子混砂机价格
公司名称	青岛中铸自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市黄岛区琅琊台南路1048号
联系电话	13864251028

产品详情

浅析热法覆膜设备面临的新机遇

近年来在解决覆膜砂的溃散性、旧砂再生和回用方面取得了新的进展，这主要表现在：

- 1、热法覆膜设备加工工艺的改进，使型砂中水玻璃加进量大幅度下降，改善了型砂的溃散性，减少了旧砂再生的难度。
- 2、旧砂再生新工艺、新设备的研究开发成功，为旧砂再生提供条件。
- 3、为旧砂的再生和再生砂的应用提供了理论指导，使物理再生和化学再生方法有机地结合起来，旧砂再生的过程得到简化。干法再生砂已用于大型铸钢件的背砂和中小型铸钢和铸铁件的单一砂。旧砂回用率的进步，不但能节约生产成本，而且利于铸件质量进步。使覆膜砂膨胀小，FS1612转子混砂机价格，高温退让性好和环境污染少的特点得以发挥。至此，热法覆膜设备应用的两大困难：溃散性和再生回用的突破性进展，加上其自身的环保上风，使覆膜砂面临着一次新的发展机遇。

覆膜在热法覆膜设备中是怎样处理的

覆膜在热法覆膜设备中是怎样处理的呢？处理过程如下：

- 1、将原砂经过量斗爬式加料机将250Kg原砂加入滚动的加热炉内。
- 2、加热炉正转时砂子不会跑出来，在炉筒内加热到158 左右时，起动混砂机，将砂子卸入混砂机内。
- 3、砂子在混砂机内加树脂混合均匀至30秒，加水溶液，混至砂子将松散时，再加硬脂酸钙再混45秒钟后卸砂。

4、卸下的砂子流入混砂机下方的振动冷却筛里冷却完毕后蓄存备用。

其它附加物

为改善覆膜砂的性能，有时还加入一些附加物，主要用：

1、硬脂酸钙：

加入硬脂酸钙可以增加覆膜砂的流动性和强度，使型（芯）表面致密、光洁，制壳时易于脱模。此外，它还能使壳型砂储存时不结块。其加入量一般为占砂重的0.25 - 0.5%。(国家标准JB/T8834 - 2001)为：硬脂酸钙为树脂量的6%。

2、石英粉：

加入石英粉可以改善铸件表面光洁度，但200目以下的石英粉宜少加，否则影响强度。一般加入量占砂重2%左右。

3、水：

水作为乌洛脱品的溶剂，使它能均匀分布，并起控制混砂过程化学反应速度及降温作用。

青岛中铸科技(多图)-辽宁FS1612转子混砂机价格由青岛中铸自动化科技有限公司提供。青岛中铸科技(多图)-辽宁FS1612转子混砂机价格是青岛中铸自动化科技有限公司（www.qdzzkj.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：封经理。