

# 碗形混砂机厂家定制 和青铸机 衡阳碗形混砂机

产品名称	碗形混砂机厂家定制 和青铸机 衡阳碗形混砂机
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

### 混砂机分类

#### 一、混砂机的分类

混砂机按混砂工艺特征，可以分为：以辗压、搓研作用为主的辗轮式混砂机;以混合作用为主的叶片式混砂机;兼有搓研、混合作用的逆流式或称转子式混砂机和兼有辗压、混合作用的摆轮式混砂机。混砂机按工作性质还可以分为间歇式和连续式两种混砂机。

#### 1、辗轮式混砂机：

出现在20世纪初，仍广泛用于以黏土为黏结剂的型(芯)砂的混制。这种混砂机配置具有\*\*重量的辗轮，混砂时辗轮既能围绕混砂机的主轴公转，又能围绕辗轮轴自转。辗轮在辗压的同时搓研型砂，使型砂颗粒覆上一层黏结剂的薄膜。混制面砂和芯砂时，混砂质量优于其他混砂机。50年代初曾有用弹簧加压的辗轮式混砂机。由于采用弹簧加压，碗形混砂机厂家，辗轮自重减轻，可用较高的主轴转速，同时辗压力可以随被辗压砂层的厚度自动调节，从而保证混砂效果均匀一致，提高了混砂的效率。

#### 2、叶片式混砂机：

用以混制树脂自硬砂。这类混砂机采用回转叶片，碗形混砂机定制，混砂时干砂进入两个混砂槽，将黏结剂加入其中一个混砂槽内，硬化剂加入另一个混砂槽内同原砂进行预混，然后从混砂槽的末端出口进入垂直搅拌机，经快速混拌后排出，碗形混砂机厂家定制，填充砂箱或芯盒。填满后立即自动切断硬化剂和黏结剂的通路，同时关闭进砂闸板并将槽内残留型砂排除干净。

#### 3、逆流式混砂机：

随著高速高压造型自动生产线的发展而出现的一种混制黏土湿型砂的新型混砂机。这类混砂机结构特点是在混砂机底盘上面的偏心部位安装刮板和带有叶片的高速转子，底盘作顺时针方向旋转，转子和刮板作逆时针方向自转，转子的转速高于底盘的转速。混砂时，由于混砂机底盘与转子具有相反的运动，且

转速不同，底盘上的型砂遂获得不同的速度差，砂粒间产生相应的磨擦力和剪切力，衡阳碗形混砂机，从而产生搓研、混合、破碎等作用，不仅混制，混制出的型砂质量也好。

## 树脂砂混砂机设备的除尘部分注意事项

、振打或反吹式除尘器排灰时注意风机开时振打电机和反吹电机不可开，否则影响排尘效果。时间可视粉尘含量而定。、脉冲式除尘器注意每班必须人工清灰。、每星期检查布袋联接情况，防止布袋脱落排尘超标。、除尘器工作时严禁在生产线上使用焊接设备，否则易吸入火星烧穿布袋。、风量调节门定时定期检查，防止松动后风量匹配不合理影响除尘效果。、多年使用的除尘管路有可能粉尘堆积在管路下方影响除尘效果，如车间内粉尘更换布袋也无明显改善，建议清理管路。

- 1.破碎能力的好坏主要表现在栅板的搓擦力受砂块重量和振动电机击振力。否则砂砾容易破碎细化，导致旧砂回收率降低，增加生产成本。
- 2.脱膜效果:沙型中靠近铸件500度范围的树脂膜被灼烧焦糊，焦糊膜的存在，影响砂型强度，浪费大量树脂，须完全去除。
- 3.除尘效果:除尘系统的设计安装是否合理，直接影响再生砂中的微粉含量，对砂型的透气性和树脂用量起决定作用，计算除尘系统中各部件的阻力，风量，风速，风压，混砂机除尘系统安装完工后，准确测量调整各除尘点微粉拾取风速。

碗形混砂机厂家定制-和青铸机(在线咨询)-衡阳碗形混砂机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是一家从事“混砂机，抛丸清理机，除尘设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“和青铸机”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使和青铸机在清洗、清理设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！