

# S20系列碗形混砂机

产品名称	S20系列碗形混砂机
公司名称	青岛桓瑞精密设备有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:HR
公司地址	青岛平度市旧店驻地向阳路25号
联系电话	0532-86385008 15966868639

## 产品详情

### S20系列碗形混砂机

#### 一、属性

S20系列碗形混砂机是一种新型高效的混砂机，主要用于铸造厂铸件砂芯用型砂的混制，其特点是混砂的效率高，混砂周期比较短。

#### 二、结构原理

碗形混砂机的工作机构由二个混砂叶片对称安装在十字头上，混砂时由电机驱动主轴高速转动，带动两个具有一定螺旋角的叶片转动，将球形机盆内的砂子进行强烈搅拌。机盆采用的是球形一方面可以减少堆砂死角，有利于加速被混砂子的循环，另一方面在两个螺旋状叶片的作用下，利用砂子本身的惯性使砂流沿球面向上，然后在重力作用下翻滚下来，接着又被后一个叶片抛起。该混砂机主轴转速高，叶片对物料的抛掷扩散，对流磨擦和翻滚作用非常强烈，因此其混砂效率高。

#### 三、规格

S202碗形混砂机 S206碗形混砂机

#### 四、用途

树脂砂混制、干粉物料混制

#### 五、技术参数

1) S202碗形混砂机

- 1> 生产率：2-3T/H
- 2> 一次加砂量：30-35KG
- 3> 混砂时间：30-50S
- 4> 球体直径：450MM
- 5> 功率：5.5KW
- 6> 主轴转速：280转/分

2) S20碗形混砂机

- 1> 生产率：3-5T/H
- 2> 一次加砂量：50-60KG
- 3> 混砂时间：30-50S
- 4> 球体直径：600MM
- 5> 功率：7.5KW
- 6> 主轴转速：280转/分