

# 惯性振动落砂机树脂砂落砂机

产品名称	惯性振动落砂机树脂砂落砂机
公司名称	青岛桓瑞精密设备有限责任公司
价格	5000.00/台
规格参数	
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

### 惯性振动落砂机树脂砂落砂机

落砂机是利用振动和冲击使铸型中的型砂和铸件分离的铸造设备。落砂机的振动源分为机械、电磁和气动3类，以机械的惯性落砂机应用较为广泛。惯性落砂机的结构特点是：落砂栅床装有带偏重的旋转轴，当轴旋转时偏重产生离心力（激振力），使安装在支撑弹簧上的落砂栅床振动，这种振动是由自由振动和强迫振动叠加起来的运动，载荷大小能使振幅发生变化。载荷过大，振幅急剧减小，落砂效率降低；载荷过小，振动太大，损坏砂箱和设备。为此在这类落砂机上面要加装固定支架，构成惯性冲击式落砂机。

落砂时，铸型放在支架上，铸型底面和落砂栅床留有间隙，通过栅床振动撞击铸型底面，使铸件和型砂分离。由于铸型不是直接放在落砂栅床上，铸型重量的变化对落砂机振幅的影响相对地减小了。对于无箱铸型的中小型铸件，还可采用滚筒式落砂机，一般都安装在中小型铸件无箱造型生产线上，除落砂外，兼有热砂冷却、旧砂筛分、隔声隔热和除尘等作用。