

青岛华鑫粘土砂线生产厂家 砂处理设备

产品名称	青岛华鑫粘土砂线生产厂家 砂处理设备
公司名称	青岛华鑫盛业铸机有限公司
价格	850000.00/套
规格参数	品牌:青岛华鑫 名称:铸造粘土砂线 特点:专利混砂机应用
公司地址	山东省青岛市黄岛区滨海街道办事处峡沟村村西
联系电话	88162320 18561507191

产品详情

青岛华鑫粘土砂线生产厂家 砂处理设备

粘土砂线的工艺流程：经落砂滚筒分离出的旧砂，再经过破碎机和磁选机进行破碎、磁选后的热旧砂由带式输送机或旧砂斗式提升机提升至精细六角筛过筛。过筛后的旧砂进入旧砂储砂斗，经带式给料机进入砂冷却器（沸腾冷却床）冷却，冷却后的旧砂输送进入旧砂储砂斗，再由带式给料机定量加到旧砂和新砂混合称量斗内。新砂通过输送系统输送到新砂储砂斗内，由储存斗下的带式给料机定量加到旧砂和新砂混合称量斗内。煤粉和粘土用输送系统分别输送到料斗内，并由料斗下的螺旋给料机定量加到辅料称量斗内。混砂时，新砂、旧砂及辅料分别有称量斗加入混砂机混制，水则通过水箱经称量器定量后加入混砂机内。混好的型砂排放到型砂储存斗，由储存斗下的给料机卸到新砂带式输送机上送至造型工部造型。旧砂水分及温度探测仪控制当前碾混砂加水量，型砂质量在线检测仪则修正下一碾混砂加水量和粘土砂加入量。也可以通过型砂质量在线监测装置控制型砂紧实率，从而控制当前碾加水量。

砂处理设备主要由落砂、筛分冷却、旧砂储存、混砂单元、提升输送、除尘系统和电控系统等组成。

冷却落砂单元：包括振动落砂机、输送机、磁选机等，完成对铸件落砂和旧砂磁选功能。根据铸件结构可选用落砂清理冷却滚筒，完成对铸件落砂和清理冷却功能。筛分冷却单元：包括精细六角筛、沸腾冷却机及自动测温增湿系统等。完成旧砂破碎、筛分和冷却，砂温达到工艺要求。混砂单元：

包括连续式混砂机、自动配料加水等。青岛华鑫公司生产的砂处理系统是搭配专利产品-连续式混砂机，高效节能75%以上。优点：1. 节省膨润土10% 2. 一年节省电费三四十万 3.

全自动运行，无需人工

电控系统：采用进口PLC集中控制，可全线自动或分段运行，模拟屏显示全线运行状态。除尘系统：用于系统粉尘收集除尘，分单元配置，采用室离线清灰袋式除尘器，达到除尘效果好，排放浓度低。