

太原覆膜砂设备厂家 铸造设备厂家天科利

产品名称	太原覆膜砂设备厂家 铸造设备厂家天科利
公司名称	青岛天科利机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛平度市田庄镇
联系电话	13356868676

产品详情

覆膜砂原砂与温度的关系：

将原砂加热到规定温度，然后分别与树脂、wu洛托品水溶液和硬脂酸钙混合搅拌，经冷却破碎和筛分而成。由热法工艺的加工过程可以看出，对原砂的温度把控很重要。覆膜砂加热温度在200-300，固化时间为30-150s，射砂压力在0.15-0.60MPa。因此在加工过程中要节制覆膜砂的强度来减少发气量，提高溃散性。

覆膜砂铸造过程中温度的影响：

浇注温度过高会形成很多废品，温度过低又会出现铸件表面缺陷，覆膜砂铸造中的浇注温度应当保持在一千三百八十摄氏度到一千四百二十摄氏度之间。

覆膜砂铸造过程中浇注的温度过低容易造成气孔较多，调整方法：提高砂芯的排气孔，改善排气性；适当的调整铁液中化学元素的含有量，改善铁水的纯度，降低铸造件气孔过多率。

覆膜砂生产线设备在铸造企业当中应用广泛，它具有占地面积小、投入小，产品质量好等优点。覆膜砂生产线工艺流程：加原砂-加混砂-加材料-卸砂-冷却-蓄存。

覆膜砂主要特点

- 1、振动清砂、高强度、低发气、低膨胀;
- 2、涣散性好、铸件表面光洁度高;
- 3、壳型不起层、热稳定性好、导热性好、流动性好，铸件表面平整;

4、高强度、耐高温、低膨胀、脱模性好、抗粘砂性好;

5、壳层均匀不脱壳、固化速度快;

混砂机实际上有很多的类型，依据不一样的运用方法能够将其包含电机转子混砂机及其碾轮试混砂机这些，依照不一样的应用实际效果能够将其分成S11系列产品碾轮的混砂机这些类型，每一种类型全是会有其不一样的优点和功效。那样的机械设备应用范畴非常的普遍，可以在许多制造行业领域中应用，覆膜砂设备厂家，在其中能够在化工厂，瓷器，夹层玻璃，装饰建材及其粉末状原材料的混制这些领域中被普遍应用，在不一样的制造行业领域中常充分发挥的功效会有其区别。

覆膜砂生产流水线是一种对于铸造业的新式铸造设备、覆膜砂机器设备加工工艺能够依据顾客做的铸件来做砂、不一样的铸铁件、可采用不一样的覆膜砂加工工艺能够做铸件砂。

太原覆膜砂设备厂家-铸造设备厂家天科利由青岛天科利机械设备有限公司提供。青岛天科利机械设备有限公司（www.tiankeli.com）位于青岛平度市田庄镇。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前天科利在机械及工业制品项目合作中享有良好的声誉。天科利取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。天科利全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。