

# 覆膜砂铸造生产厂 覆膜砂铸造 天津恒兴泵阀

产品名称	覆膜砂铸造生产厂 覆膜砂铸造 天津恒兴泵阀
公司名称	天津恒兴泵阀制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市宝坻区九园工业园兴程道北侧、振业路东侧
联系电话	13902173201 13902173201

## 产品详情

覆膜砂是通过特殊工艺配方技术生产出的具有优异高温性能

覆膜砂是通过特殊工艺配方技术生产出的具有优异高温性能（高温下强度高、耐热时间长、热膨胀量小、发气量低）和综合铸造性能的新型覆膜砂。覆膜砂特别适用于复杂薄壁精密的铸铁件（如汽车发动机缸体、缸盖等）以及高要求的铸钢件（如集装箱角和火车刹车缓；中器壳体等）的生产，覆膜砂铸造生产厂，可有效消除粘砂、变形、热裂和气孔等铸造缺陷。能使铸件表面加光洁，尺寸加准确，减少或不需要机械加工，可缩短生产周期，节约金属材料，降低成本；而且铸模可用自动机械制成（必须采用射芯机），不需要熟练工；尤其适用于各种金属中小型铸件的成批和大量生产。

### 覆膜砂生产线工艺流程介绍

随着铸造新技术的发展，覆膜砂得到了广泛的应用。覆膜砂生产技术也有了很大的提高。覆膜砂的树脂加入量已从原来的2-3%降至1.5-1.7%。由于树脂加入量低，覆膜砂发气量小，同时也大大降低了生产成本。

#### 覆膜砂生产线工艺流程

加原砂——加热——混砂——加材料——卸砂——冷——蓄存

将原砂经过量斗爬式加料机将250Kg原砂加入滚动的加热炉内。

加热炉正转时砂子不会跑出来，覆膜砂铸造，在炉筒内加热到158 左右时，启动混砂机，将砂子卸入混砂机内。

设备由这个名词可以看出这种设备其实是由覆膜砂铸造而成.覆膜砂一种字面意思可以理解为一种铸造钢铁产品的沙子.用沙子铸成模型，然后用铁水浇灌，冷却之后打磨，覆膜砂铸造厂家，这样便形成了覆膜砂.它有两种覆膜工艺:分为冷却和热发.

冷法工艺:用乙醇将树脂溶解，使二者包覆在砂粒表面，覆膜砂铸造哪个品牌好，乙醇挥发，得覆膜砂.

热法工艺:把砂预热到一定温度，加树脂使其熔融，搅生产拌河北覆膜砂生产设备的覆膜工艺使树脂包覆在砂粒表面，加水溶液及润滑剂，冷却、破碎、筛分得覆膜砂.用于铸钢件、铸铁件.

覆膜砂铸造生产厂-覆膜砂铸造-天津恒兴泵阀(查看)由天津恒兴泵阀制造有限公司提供。“阀门,覆膜砂铸造”选择天津恒兴泵阀制造有限公司，公司位于：天津市宝坻区九园工业园兴程道北侧、振业路东侧，多年来，恒兴泵阀坚持为客户提供好的服务，联系人：马经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。恒兴泵阀期待成为您的长期合作伙伴！