

天津槽膜砂铸造怎么区分 天津槽膜砂铸造 恒兴泵阀制造有限公司

产品名称	天津槽膜砂铸造怎么区分 天津槽膜砂铸造 恒兴泵阀制造有限公司
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

夹砂在铸件表面形成的沟槽和缺陷，在用湿型铸造厚大平板类铸

夹砂在铸件表面形成的沟槽和缺陷，天津槽膜砂铸造怎么区分，在用湿型铸造厚大平板类铸件时极易产生。

铸件中产生夹砂的部位大多是与砂型上表面相接触的地方，型腔上表面受金属液辐射热的作用，容易拱起和翘曲，当翘起的砂层受金属液流不断冲刷时可能断裂破碎，留在原处或被带入其它部位。铸件的上表面越大，天津槽膜砂铸造生产厂，型砂体积膨胀越大，形成夹砂的倾向性也越大。

高强度低发气类覆膜砂的品种

覆膜砂是指砂粒表面在造型前即覆有一层固化树脂膜的型砂或芯砂。

覆膜砂的品种:

一、普通类覆膜砂:由石英砂、热塑性酚醛树脂、和硬脂酸钙组成，不加有关添加剂。适用于生产一般铸铁件。

二、高强度低发气类覆膜砂:高强度低发气类覆膜砂是普通覆膜砂的更新换代产品，通过加入有关添加剂和采用新工艺配制而成，其强度比普通覆膜砂高30%以上，发气量也明显降低，天津槽膜砂铸造，适用于生产复杂精密铸铁件。

三、高温类覆膜砂:在高温下具有强度高、耐热时间长的特性，适用于生产汽车发动机缸体、缸盖、集装箱角等复杂薄壁铸铁件。

四、易溃散类覆膜砂:具有较好的强度，同时具有优异的低温溃散性能，适用于生产有色金属铸件。

覆膜砂的主要品种如下：（1）普通类覆膜砂由石英砂、热塑性酚醛树脂、和硬脂酸钙组成，不加有关添加剂。适用于生产一般铸铁件。（2）高强度低发气类覆膜砂是普通覆膜砂的更新换代产品，天津槽膜砂铸造哪家好，通过加入有关添加剂和采用新工艺配制而成，其强度比普通覆膜砂高30%以上，发气量也明显降低，适用于生产复杂精密铸铁件。覆膜砂的混制方法经历了干混法、冷覆膜法、温覆膜法、热覆膜法4个阶段，目前覆膜砂的生产几乎都是采用热覆膜法。热法覆膜工艺是先将原砂加热到一定温度，然后分别与树脂、乌洛脱品水溶液和硬脂酸钙混合搅拌，经冷却破碎和筛分而成。由于配方的差异，混制工艺有所不同。

天津槽膜砂铸造怎么区分-天津槽膜砂铸造-恒兴泵阀制造有限公司由天津恒兴泵阀制造有限公司提供。天津恒兴泵阀制造有限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。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前恒兴泵阀在其它中享有良好的声誉。恒兴泵阀取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。恒兴泵阀全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。