

覆膜砂设备厂家

产品名称	覆膜砂设备厂家
公司名称	河北润辉耐火材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	1:1 1:1 1:1
公司地址	河北省邢台市柏乡县南阳经济开发区贸易路东段路南（注册地址）
联系电话	13833959675

产品详情

覆膜砂precoatedsand。砂粒表面在造型前即覆有一层固体树脂膜的型砂或芯砂。有冷法和热发两种覆膜工艺：冷法用乙醇将树脂溶解，并在混砂过程中加入乌洛托品，使二者包覆在砂粒表面，乙醇挥发，得覆膜砂；热法把砂预热到一定温度，加树脂使其熔融，搅拌使树脂包覆在砂粒表面，加乌洛托品水溶液及润滑剂，冷却、破碎、筛分得覆膜砂。用于铸钢件、铸铁件。

前中国商品化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、乌洛托品和硬脂酸钙组成，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，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。

（3）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。

（4）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。

（5）其它特殊要求覆膜砂

为适应不同产品的需要，开发出了系列特种覆膜砂如：离心铸造用覆膜砂、激冷覆膜砂、湿态覆膜砂、防粘砂、防脉纹、防橘皮覆膜砂等。

同时2004年新近推出的快速固化覆膜砂在具有各项性能的基础上可以将固化速度提高30-70%，有效提高生产效率，并节约能源。

联系方式：

王经理：13833959675 李经理：13731582593

地址：

河北省邢台市柏乡县南阳经济开发区贸易路东段路南