

衡水覆膜砂设备生产线 厂家生产定做天科利

产品名称	衡水覆膜砂设备生产线 厂家生产定做天科利
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

普通覆膜砂设备生产线即传统覆膜砂，覆膜砂设备生产线，其组成通常由石英砂，热塑性酚醛树脂，增强剂和硬脂酸钙构成，不加有关添加剂，其树脂加入量通常在一定强度要求下相对较高，不具备耐高温，低膨胀、低发气等特性，适用于要求不高的铸件生产。

高强度低发气类覆膜砂设备 特点：高强度、低膨胀、低发气、慢发气。简介:高强度低发气覆膜砂是普通覆膜砂的更新换代产品，通过加入有关特性的“添加剂”和采用新的配制工艺，使树脂用量大幅度下降，其强度比普通覆膜砂高30%以上，发气量显著降低，并能延缓发气速度，能更好地适应铸件生产的需要。该类覆膜砂设备主要适用于铸铁件中，中小铸钢、合金铸钢件的生产。

覆膜砂设备是一种常用的铸造设备，覆膜砂设备工艺可以根据客户做的铸件来做砂，不同的铸造件可选用不同的覆膜砂工艺。如何判定覆膜砂生产线的好坏？除了从设备的工作效率和使用寿命之外，我们可以从其生产的覆膜砂质量好坏来判定。主要检测指标如下：

高温抗压强度——模拟铸造的实际条件，测试覆膜砂芯在1000-1500 时的抗压强度。

耐热时间——测试覆膜砂芯在高温下700-1500 能否保持强度，不变形、不溃散的时间。

抗脱壳性——测试覆膜砂的抗脱壳能力。

覆膜砂生产流水线关键选用石英沙为原砂，热固性塑料酚醛树脂树脂，增强剂为原材料。依据客户的不一样技术性要求，在干固速率、脱膜性、流通性、奔溃性、铸造件表面光滑度、存储等层面适度调节配制。覆膜砂生产流水线能够说成小车、大拖拉机、液压配件等适合的造型设计原材料之一。覆膜砂生产流水线砂粒表面在造型设计前即覆有一层固态树脂膜的型沙或芯砂，有冷法和热发二种覆膜加工工

艺：冷法用酒精将树脂融解，并在混砂全过程中添加增强剂，使二者包复在砂粒表面，酒精蒸发，得覆膜砂；热法把砂加热到一定温度，加树脂使其熔化，拌和使树脂包复在砂粒表面，加增强剂溶液及润滑液，制冷、粉碎、筛选得覆膜砂。用以不锈钢铸件、铝压铸件。覆膜砂的制造大部分是选用热覆膜法。

衡水覆膜砂设备生产线-厂家生产定做天科利由青岛天科利机械设备有限公司提供。衡水覆膜砂设备生产线-厂家生产定做天科利是青岛天科利机械设备有限公司（www.tiankeli.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘经理。