

郑州大型树脂砂铸造厂家，树脂砂铸造有什么优点？

产品名称	郑州大型树脂砂铸造厂家，树脂砂铸造有什么优点？
公司名称	河南省化工机械制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	材质:灰铁球铁 产地:郑州上街区
公司地址	郑州市上街区峡窝镇
联系电话	0371-68125777 15516151400

产品详情

河南省化工机械制造有限公司采用树脂砂工艺，公司有15吨中频电炉是郑州附近大型的树脂砂铸造厂家。下面铸造厂小编为大家讲解一下树脂砂铸造的优点！

- 1、树脂砂铸造节约能源，提高了铁水成品率，减少了硅砂粉尘污染，从而在节水、节电等方面效果明显。
- 2、树脂砂在减少粘砂、夹砂、砂眼、气孔、缩孔、裂纹方面也有不错的表现。这是因为树脂砂强度高，成型性好，在制造黏土砂难以制造的复杂铸件时，它的优点更突出。
- 3、树脂旧砂回收率高，可以达到90%-95%，旧砂重复利用率高。
- 4、树脂砂代替黏土砂后，生产效率可提高40%-，单位造型面积产量可提高20%-50%。树脂砂铸造在铸件和铸型中间起到了阻挡隔离作用，达到了防粘砂目的。郑州大型树脂砂铸造厂家

树脂砂铸造可以使铸型和高温液体金属接触过程中不起化学反应，并且能吸收消化含氮、硫、碳等气体。郑州树脂砂铸造机械厂家

树脂砂铸造工艺有什么优点？

铸型硬度高，热稳定性好，可以有效地抵御浇注时的型壁退让、迁移现象，减少了铸型的热冲击变形。

型砂的溃散性好，清理、打磨容易，从而减少了落砂清铲修整工序中对铸件形状精度的损害。

综上所述，因为树脂砂具有流动性好、易紧实、脱模时间可调节、硬化后强度高、在随后的搬运及合箱过程中变形小。

并且由于树脂砂的刚度高，在浇注和凝固过程基本上无形壁位移现象，所以铸件的尺寸精度高，它比粘土砂及油砂生产的铸件可提高 1-2 个级别。郑州树脂砂铸造机械厂家

河南省化工机械制造有限公司有几十年发展历史，现有技术团队，各种设备齐全。公司旗下现有品牌球墨铸铁件，灰铁件等。公司不仅提供的碳化塔、风电铸件、压缩机铸件、水泵铸件、阀门铸件、船用设备铸件、数控机床及零部件铸件、电梯零配件铸件、机械零部件铸件、球墨铸铁件加工、研发、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。