

# 重力铸造公司 嘉兴重力铸造 亨达机械

产品名称	重力铸造公司 嘉兴重力铸造 亨达机械
公司名称	吴江市亨达机械配件有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省吴江市横扇镇苑坪西路
联系电话	15190599659

## 产品详情

### 砂型制造

制造砂型的材料称为造型材料，用于制造砂型的材料习惯上称为型砂，用于制造砂芯的造型材料称为芯砂。通常型砂是由原砂（山砂或河砂）、粘土和水按一定比例混合而成，其中粘土约为9%，嘉兴重力铸造，水约为6%，其余为原砂。有时还加入少量如煤粉、植物油、木屑等附加物以提高型砂和芯砂的性能。

型砂和芯砂的质量直接影响铸件的质量，型砂质量不好会使铸件产生气孔、砂眼、粘砂、夹砂等缺陷。

### 金属型的涂料

在金属型铸造过程中，常需在金属型的工作表面喷刷涂料。涂料的作用是：调节铸件的冷却速度；保护金属型，防止高温金属液对型壁的冲蚀和热击；利用涂料层蓄气排气。

根据不同合金，涂料可能有多种配方，涂料基本由三类物质组成：1．粉状耐火材料（如氧化锌，铝合金重力铸造，滑石粉，锆砂粉、硅藻土粉等）；2．粘结剂（常用水玻璃，重力铸造价格，糖浆或纸浆废液等）；3．溶剂（水）。具体配方可参考有关手册。

涂料应符合下列技术要求：要有一定粘度，便于喷涂，在金属型表面上能形成均匀的薄层；涂料干后不发生龟裂或脱落，且易于清除；具有高的耐火度；高温时不会产生大量气体；不与合金发生化学反应（特殊要求者除外）等。

### 重力铸造石墨水的温度变化以及模具检查

重力铸造在进行加工的过程中其每浇注一次，其所要加工的模具表面的就要涂上一次新的的涂料，重力铸造公司，同时也要很好的控制其冷却模具中所使用的温度，在实际工作的过程中，经常需要将模具浸泡在石墨水槽中，因为石墨是一种耐热的物质，所以将高温铜水与模具隔开，可以起到延长模具寿命的功效。

重力铸造在加工时其石墨粉是非常细的，可以直接增加其铜水流动性，这样就会非常便于其产品的浇铸，一般情况下其表面细腻且铸造良好的产品，其涂料的凝聚力以及硬度都比较好。

重力铸造公司-嘉兴重力铸造-亨达机械由吴江市亨达机械配件有限责任公司提供。吴江市亨达机械配件有限责任公司（[www.wjhdjx.com](http://www.wjhdjx.com)）在五金配件这一领域倾注了诸多的热忱和热情，亨达机械一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：何经理。