

# 奥氏体级双相不锈钢铸造可以做那些产品

产品名称	奥氏体级双相不锈钢铸造可以做那些产品
公司名称	江苏晟普机械科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	质量:耐热 工期:可定制 项目:精铸五金
公司地址	如皋市江安镇新建村二组6号
联系电话	189-21682372 18921682372

## 产品详情

奥氏体级双相不锈钢铸造是一种高端精密铸造技术，在精铸五金领域有着广泛的应用。作为一家精铸五金厂家，江苏晟普机械科技有限公司将为您介绍奥氏体级双相不锈钢铸造可以制作的产品，并为您提供相关的知识、细节和指导。

精铸五金厂家可以制作的产品 品牌：晟普 含税：包税/不包税 材质：不锈钢 质量：耐热 工期：可定制 项目：精铸五金

奥氏体级双相不锈钢铸造具有出色的耐蚀性和耐热性，适用于制作各种高要求的精铸五金配件。我们提供的产品包括但不限于：

### 1. 高温耐磨零部件

奥氏体级双相不锈钢具有优异的耐热性和耐蚀性，能够承受高温环境下的磨损和压力，适用于制作高温耐磨零部件，例如高温耐磨阀芯、高温耐磨轴承等。

### 2. 压力容器配件

奥氏体级双相不锈钢具有的强度和韧性，能够承受高压环境下的压力，适用于制作各种压力容器配件，例如压力容器法兰、压力容器密封件等。

### 3. 海洋工程配件

奥氏体级双相不锈钢具有优异的耐蚀性，能够在海洋环境中抵御盐雾、海水等腐蚀性介质的侵蚀，适用于制作海洋工程配件，例如海洋平台井口设备、海洋结构件等。

## 4. 化工装备配件

奥氏体级双相不锈钢具有出色的耐蚀性和耐热性，能够在复杂的化学环境下稳定运行，适用于制作化工装备配件，例如化工反应器内衬、化工管道法兰等。

### 精铸五金厂家制作流程及注意事项

奥氏体级双相不锈钢铸造的制作流程需要经过以下几个关键步骤：

#### 1. 材料准备

选择合适的奥氏体级双相不锈钢材料，并对其进行准确的配比和预处理，确保材料的质量和性能。

#### 2. 模具设计与制作

根据产品的形状和尺寸要求，进行模具的设计和制作，确保模具的精度和可靠性。

#### 3. 铸件浇注

将预热好的奥氏体级双相不锈钢液态材料倒入模具中，并进行适当的振动和压实，以确保铸件的致密性和完整性。

#### 4. 铸件处理

对铸件进行后续的处理过程，例如除砂、去毛刺、热处理等，以获得符合要求的产品。

在奥氏体级双相不锈钢铸造的过程中，需要注意以下几个关键事项：

严格控制铸件的冷却速度，以避免产生裂纹和变形。  
合理设计和布置冷却系统，以确保铸件在冷却过程中温度均匀。  
严格执行操作规程，避免操作失误和安全事故。  
对铸件进行充分的检验和测试，确保产品的质量和性能。 问答

问：为什么选择奥氏体级双相不锈钢铸造？  
答：奥氏体级双相不锈钢具有出色的耐蚀性、耐热性和强度，适用于多种复杂环境下的精铸五金制作，能够保证产品的质量和性能。

问：精铸五金的价格如何核算？

答：精铸五金的价格核算需要考虑材料成本、人工成本、设备成本、工艺复杂度、工期等因素，具体价格需要根据项目进行综合评估。

通过奥氏体级双相不锈钢铸造技术，精铸五金厂家可以制作多种高要求的产品，包括高温耐磨零部件、压力容器配件、海洋工程配件和化工装备配件等。我们将根据您的要求提供的知识、细节和指导，并确保产品的质量和工期。欢迎与江苏晟普机械科技有限公司联系，了解更多关于奥氏体级双相不锈钢铸造的信息！

EN 10213-2  
室温及高温用钢  
牌号

材料号

EN 10213-3  
低温用钢  
牌号

材料号

GP240GR	1.0621	G17Mn5	1.1131
GP240GH	1.0619	G20Mn5	1.622
GP280GH	1.0625	G18Mo5	1.5422
G20Mo5	1.5419	G9Ni10	1.5635
G17CrMo5-5	1.7357	G17NiCrMo13-6	1.6781
G17CrMo9-10	1.7379	G9Ni4	1.5638
G12MoCrV5-2	1.772	GX3CNI13-4	1.6982
G17MoCrV5-10	1.7706		
GX15CrMo5	1.7365		
GX8CrNi12	1.4107		
GX4CrNi13-4	1.4317		
GX23CrV12-1	1.4931		
GX4CrNiMo16-5-1	1.4405		

#### EN10283 耐蚀钢

##### 奥氏体级

牌号	材料号
GX2CrNi19-11	1.4309
GX5CrNi19-10	1.4308
GX5CrNiNb19-11	1.4552
GX2CrNiMo19-11-2	1.4409
GX5CrNiMo19-11-2	1.4408
GX5CrNiMoNb19-11-2	1.4581
GX5CrNiMo19-11-3	1.4412
GX2CrNiMoN17-13-4	1.4446

##### 全奥氏体级

牌号	材料号
GX2NiCrMo28-20-2	1.4458
GX4NiCrCuMo30-20-4	1.4527
GX2NiCrMoCu25-20-5	1.4584
GX2NiCrMoN25-20-5	1.4416
GX2NiCrMoCuN29-25-5	1.4587
GX2NiCrMoCuN25-20-6	1.4588
GX2CrNiMoCuN20-18-6	1.4593

#### DIN 17730 镍及镍合金铸件

牌号	材料号
NiCr21Mo	2.4858
GNi95	2.417
GNiCu30Si3	2.4367
GNiCu30Si4	2.4368
GNiCu30Nb	2.4365
NiCr15Fe	2.4816
NiCr22Mo9Nb	2.4856
GNiCr23Mo16	2.4607
NiMo28	2.4617
GNiMo30	2.4882
GNiMo17Cr	2.4686
NiMo16C616Ti	2.461
	2.4602

##### 锻造牌号

Incoloy 825
Nickel 200
Monel K-500
Monel 400
Inconel 600
Inconel 625
Alloy59
Hastelloy B-2
Hastelloy C-276
Hastelloy C-4
Hastelloy C-22