

# HTANi15Cu6Cr2铸铁板

产品名称	HTANi15Cu6Cr2铸铁板
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	32.00/千克
规格参数	品牌:HTANi15Cu6Cr2 型号:奥氏体铸铁 产地:耐热铸钢棒
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

## 产品详情

### HTANi15Cu6Cr2铸铁板 详细产品介绍

作为一款高质量的奥氏体铸铁，HTANi15Cu6Cr2铸铁板因其优良的耐热、耐腐蚀、耐磨损等特性，被广泛应用于航空航天、冶金、机械制造、海洋、石油化工等领域。以下是详细的产品介绍。

#### 1. 关键词 HTANi15Cu6Cr2

HTANi15Cu6Cr2是一种高钴、高镍、高铬、高钙的合金材料，通常用于制造各种高温、高压的密闭容器和设备。其化学成分中，除含有大量钴、镍、铬外，还含有适量的铜、钙等元素，这些元素的添加在一定程度上提高了合金的强度和耐蚀性。

#### 2. 品牌 HTANi15Cu6Cr2

HTANi15Cu6Cr2是一款由耐热铸钢棒生产厂家生产的奥氏体铸铁，具备优异的高温强度和耐蚀性能。作为一款\*\*品牌，HTANi15Cu6Cr2铸铁板得到了广泛应用，并在多个领域得到了好评。

#### 3. 型号 奥氏体铸铁

HTANi15Cu6Cr2铸铁板属于奥氏体铸铁之一，在炼铁和冶金领域中应用广泛。其结构致密，耐高温氧化和耐腐蚀，使其成为耐热、耐蚀材料的\*\*。

#### 4. 产地 耐热铸钢棒

HTANi15Cu6Cr2铸铁板的生产采用耐热铸钢棒的原材料进行，具有优异的热稳定性和高耐磨性，因此，HTANi15Cu6Cr2铸铁板不仅表面光洁度高，还具有极强的耐磨损性和耐腐蚀性能，能够在极端的环境下稳定运行。

## 5. 产品价格 32元/千克

HTANi15Cu6Cr2铸铁板价格相对其他铸铁产品略高，一般在32元/千克左右。但是，总体来说这个价格相对于其外在的铁质和内在的优异特性还是很有价值的。

### HTANi15Cu6Cr2铸铁板的优点

#### 1. 耐热性能强

HTANi15Cu6Cr2铸铁板具有极高的热稳定性，即使在极端高温环境下，也能保持其优异的机械性能，不会产生明显的变形和变质的现象。

#### 2. 耐蚀性能优良

HTANi15Cu6Cr2铸铁板的耐腐蚀性能也非常优越，在强酸、强碱、盐等腐蚀性环境下表现出了非常强的耐蚀性，这使得它在一些特殊的工业领域比如化工等得到了广泛应用。

#### 3. 耐磨损性强

HTANi15Cu6Cr2铸铁板具有极强的耐磨损性，其硬度达到了HRC56 62，表面经过喷丸处理后还具有很好的粗糙度，能够承受重负荷下的长时间使用而不产生裂纹和损坏。

#### 4. 安全可靠

HTANi15Cu6Cr2铸铁板经过严格检测合格后，出货前要进行包装和贴牌，严格控制产品的品质和规格，确保产品符合国家标准和行业标准，在使用过程中可以得到\*安全、\*可靠的保障。

### HTANi15Cu6Cr2铸铁板的主要应用领域

#### 1. 航空航天领域

HTANi15Cu6Cr2铸铁板在航空航天领域中被广泛应用，它可以制造很多航空发动机、涡轮机、涡喷发动机、导弹结构件等重要组件，可以适应高温高压复杂环境，比起其他材料具备明显优势。

#### 2. 冶金和机械制造领域

HTANi15Cu6Cr2铸铁板具有很好的加工性能，它可以制造很多机械零件、工具、轴承和轴承套件等，也可以制造冶金领域中所需的熔炉衬砖和模具等，还可以制造石油化工领域所需的特殊阀门、管道等耐腐蚀的零件。

#### 3. 海洋领域

HTANi15Cu6Cr2铸铁板还可以用于制造船舶部件和海洋平台设备，具有优异的防水、防锈、抗风浪、抗海水侵蚀等动态性能，完全符合海洋领域的需求。

### 常见问题

#### 1. HTANi15Cu6Cr2铸铁板的高耐磨性是怎么实现的

答 HTANi15Cu6Cr2铸铁板在生产过程中，采用特殊的合金材料，通过严格的工艺控制及精密化的加工技术，表面形成了一层均匀、致密、细小的耐磨表面，从而实现了高耐磨性的效果。

## 2. HTANi15Cu6Cr2铸铁板的抗腐蚀性能好吗

答 HTANi15Cu6Cr2铸铁板添加了适量的铜、钙等元素，使其耐腐蚀性能大幅提升。在强酸、强碱、盐等腐蚀性环境下，表现出了非常强的耐蚀性，是一种非常\*\*的耐腐材料。

## 3. HTANi15Cu6Cr2铸铁板适用的温度范围是多少

答 HTANi15Cu6Cr2铸铁板适用的温度范围相对比较广，长期使用温度可达到800 左右，在1000 以下温度范围内，其高温强度和耐腐蚀性能都比较优异，可以满足很多特殊环境下的使用要求。