

s51380材料、性能特点介绍 具体参数的说明

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | s51380材料、性能特点介绍 具体参数的说明 |
| 公司名称 | 上海奔来特殊钢有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市松江区沪松公路2511弄70号 |
| 联系电话 | 021-67899960 13524932603 |

产品详情

上海奔来特殊钢有限公司欢迎您！本文将为您详细介绍关于s51380材料的性能特点以及具体参数的说明。

，让我们来了解一下s51380材料的基本信息。s51380是一种特殊合金钢，具有优异的耐热性能和高强度特点。下面，将从以下几个方面对其进行详细介绍。

1. 材料成分

以下是s51380材料的主要成分：

碳(C)含量：0.5% - 0.6%

铬(Cr)含量：0.9% - 1.2%

钼(Mo)含量：0.15% - 0.3%

硅(Si)含量：0.2% - 0.4%

锰(Mn)含量：0.3% - 0.6%

2. 性能特点

s51380材料具有以下几个突出的性能特点：

耐热性能：由于其合金成分的特殊设计，s51380材料能够在高温环境下长时间稳定运行，不易变形或失去力量。

高强度：s51380材料经过精密的工艺处理，具有极高的强度，能够承受较大的负载和压力。

耐腐蚀性：该材料属于耐腐蚀合金，能够抵抗酸性和碱性介质的腐蚀，延长使用寿命。

良好的可加工性：s51380材料具有良好的可加工性，适用于各种加工工艺，并可根据客户需求进行定制。

3. 具体参数说明

以下是s51380材料的具体参数说明：

| | |
|------|-------------|
| 参数 | 数值 |
| 屈服强度 | 980 MPa |
| 延伸率 | 880 MPa |
| 硬度 | 12% |
| | 40 - 45 HRC |

综上所述，s51380材料具有优异的耐热性能、高强度以及良好的耐腐蚀性和可加工性。它适用于各种领域，如航空航天、汽车制造、机械加工等。如果您对s51380材料有进一步的了解或有购买需求，请随时联系我们，我们的专业团队将为您提供详细的咨询和解答。