

## 2Cr25Ni20镍合金不锈钢小直径无缝钢管

产品名称	2Cr25Ni20镍合金不锈钢小直径无缝钢管
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

### 产品详情

#### 2Cr25Ni20所具备的优越性能

2Cr25Ni202012年，全球高温合金消费量为28万吨，占钢铁总消费量的0.02%，市场规模达100亿美元。目前来看，全球范围内能够生产航空航天用高温合金的企业不超过50家，主要集中在美、英、法、德、俄、日等国，整个行业具有较为明显的寡头特征。在涉及航天航空应用领域的高温合金钢产品，发达均视其为战略物资，对外进行严密管控。

2Cr25Ni20标准：GB/T1221-1992用途：作炉用部件、喷嘴、燃烧室等特性有很好的抗氧化性、耐腐蚀性因为具有较高的铬含量和镍含量，使得拥有高温蠕变强度，在高温下能持续作业，具有良好的耐高温性。因镍(Ni)、铬(Cr)含量高，具有良好耐氧化、耐腐蚀、耐酸咸、耐高温性能，耐高温钢管专用于制造电热炉管等场合，奥氏体型不锈钢中增加碳的含量后，由于其固溶强化作用使强度得到提高，奥氏体型不锈钢的化学成分特性是以铬、镍为基础添加钼、钨、铌和钛等元素，由于其组织为面心立方结构，因而在高温下有高的强度和蠕变强度。2520不锈钢材料有2cr25ni20不锈钢板，2cr25ni20不锈钢棒，2cr25ni20不锈钢管2cr25ni20不锈钢角钢，2cr25ni20不锈钢扁钢，圆钢，不锈钢板，不锈钢棒，不锈钢管简单介绍.下2cr25ni20不锈钢板的成分及性能1、概要系的高合金不锈钢，耐高温氧化性优秀,适合1000 以下耐热部件。2、特点1) 高温抗氧化性能优秀；2) 使用温度范围很广（1000C0以下）；3) 固溶状态无磁性；4) 高温强度高。2、适用范围排气管道,管,热处理炉、热交换机、焚化炉等要求耐热性的钢种,高热/高温接触部件。1、物理性能化学成份碳C： 0.25硅Si： 1.50锰Mn： 2.00硫S： 0.030磷P： 0.035铬Cr：24.00~26.00镍Ni：19.00~22.00力学性能抗拉强度 b(MPa)： 590条件屈服强度 0.2(MPa)： 205伸长率 5(%)： 40断面收缩率 (%)： 50硬度： 201HB