

# Z4CND13.4M水电钢，也叫SS2385不锈钢

产品名称	Z4CND13.4M水电钢，也叫SS2385不锈钢
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	用途:高压阀门、装备及化工设备 品名:钢材 执行标准:ASTM、DIN等
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

## 产品详情

### Z4CND13.4M水电钢，也叫SS2385不锈钢

不锈钢材料在现代工业领域中具有广泛的应用，其独特的耐腐蚀性能和良好的机械性能使其成为许多行业的材料之一。上海凯冶金属制品有限公司作为一家生产销售不锈钢材料的厂家，为满足不同客户的需求，引入了一款名为Z4CND13.4M的水电钢，该钢材也被称为SS2385不锈钢。本文将从热处理、化学成分、性能以及钢材前景等多个角度详细介绍这款不锈钢材料。

#### 1.热处理

对不锈钢进行热处理是提高钢材性能的重要工艺之一。Z4CND13.4M水电钢通过合适的热处理工艺，能够获得良好的组织结构和性能。具体来说，经过固溶处理和淬火处理后，钢材的硬度和强度得到显著提高，同时保持了良好的韧性和耐腐蚀性。

#### 2.化学成分

Z4CND13.4M水电钢的化学成分如下：

碳(C)含量：0.02-0.08%

硅(Si)含量：1.00%

锰(Mn)含量：1.50%

磷(P)含量：0.040%

硫(S)含量：0.030%

铬(Cr)含量：16.00-18.00%

镍(Ni)含量：6.00-8.00%

钼(Mo)含量：2.00-3.00%

### 3.性能

Z4CND13.4M水电钢具有以下优异的性能：

**耐蚀性：**该钢材在常温下具有良好的耐大气、水蒸气、水、盐碱溶液和一些有机酸等腐蚀介质的性能。

**强度和韧性：**经过适当的热处理后，钢材的硬度、强度和韧性得到大幅提高，能够满足不同场合下的使用要求。

**加工可塑性：**该钢材具有良好的加工可塑性，易于冷、热变形。

### 4.钢材前景

Z4CND13.4M水电钢作为一种高性能不锈钢材料，具有广阔的市场前景。随着我国工业水平的不断提高和对材料性能要求的不断增加，Z4CND13.4M水电钢在航空航天、冶金、化工、电力等行业中应用前景广阔。其耐腐蚀性能和强度韧性的优势使其成为替代传统材料的理想选择。

总之，Z4CND13.4M水电钢，即SS2385不锈钢，是一种具有优异性能和潜力巨大的不锈钢材料。上海凯冶金属制品有限公司致力于提供高质量的不锈钢材料，并为客户提供全方位的技术支持和服务。我们相信，选择Z4CND13.4M水电钢将有助于提高您的产品质量和市场竞争能力。