

# Z4CND13.4M水电不锈钢

产品名称	Z4CND13.4M水电不锈钢
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	化学成分:Ni、Cr、C等 交货状态:光亮、黑皮 产地:上海
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

不锈钢是一种广泛应用于各个行业的金属材料，具有耐腐蚀、高强度、耐热性、美观等优点。在不锈钢材料中，Z4CND13.4M水电不锈钢是一种具有优异性能的材料，下面将从热处理、化学成分、性能以及钢材前景几个方面为您详细介绍。

### 一、热处理

Z4CND13.4M水电不锈钢经过适当的热处理可以提高其硬度、强度和耐磨性。通常使用的热处理方法包括固溶处理和淬火处理。固溶处理能有效提高不锈钢的耐腐蚀性能，而淬火处理则可进一步增强其机械性能。

### 二、化学成分

Z4CND13.4M水电不锈钢的化学成分：

碳(C)含量：0.05%-0.10%

硅(Si)含量：1.0%

锰(Mn)含量：2.00%

磷(P)含量：0.045%

硫(S)含量：0.030%

铬(Cr)含量：13.00%-15.00%

镍(Ni)含量：3.00%-5.00%

钼(Mo)含量：0.20%-0.60%

以上成分可以保证Z4CND13.4M水电不锈钢具有卓越的耐腐蚀性能和机械强度。

### 三、性能

Z4CND13.4M水电不锈钢具有以下性能优势：

优异的耐腐蚀性能：能在多种腐蚀介质下保持良好的稳定性。

高温强度：具有良好的高温强度和抗氧化性能。

优越的机械性能：高强度、耐疲劳。

良好的可焊性：便于加工和焊接，可满足不同形状和结构的需求。

美观大方：整体表面光洁，易于清洁和保养。

### 四、钢材前景

Z4CND13.4M水电不锈钢作为一种高性能、多功能的材料，将会在未来的应用中持续拓展其优势。

在船舶、化工、医药、食品加工等行业，Z4CND13.4M水电不锈钢具有广泛的应用前景。

作为一家生产销售不锈钢材料的公司，上海凯冶金属制品有限公司致力于提供优质的Z4CND13.4M水电不锈钢材料，满足各个行业的需求。我们拥有先进的生产设备和的技术团队，可以提供个性化的解决方案，并保证产品质量的可靠性。

欢迎联系我们了解更多关于Z4CND13.4M水电不锈钢的信息，我们将竭诚为您提供满意的服务。