

# AlloyX-750镍基合金的物理性能

产品名称	AlloyX-750镍基合金的物理性能
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海凯冶 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

### AlloyX-750镍基合金的物理性能

物理性能是指材料在不同环境下的表现，包括其质量、体积、温度、热导率、热膨胀系数等。以下是AlloyX-750镍基合金的物理性能：

- 密度：AlloyX-750镍基合金的密度大约为8.4 g/cm。这意味着每立方厘米的材料重量约为8.4克。
- 比热容：比热容是表示材料在单位质量下温度升高或降低1摄氏度所需的热量。AlloyX-750镍基合金的比热容较高，这意味着材料吸收和释放热量的能力较强。
- 热导率：热导率表示材料传递热量的能力。AlloyX-750镍基合金的热导率较高，说明其具有较好的导热性能。
- 热膨胀系数：热膨胀系数是表示材料在温度升高时其长度或体积增加的系数。AlloyX-750镍基合金的热膨胀系数较低，这意味着材料在温度变化时尺寸稳定性较好。
- 弹性模量：弹性模量表示材料在弹性变形范围内的应力与应变之比。AlloyX-750镍基合金的弹性模量较高，说明其具有较好的刚性和抗变形能力。
- 电阻率：电阻率是表示材料导电性能的指标。AlloyX-750镍基合金的电阻率较高，说明其具有较好的导电性能。

综上所述，AlloyX-750镍基合金具有较好的物理性能，包括较高的比热容、热导率、弹性模量和电阻率，以及较低的热膨胀系数。这些优良的物理性能使其在高温和低温环境下均具有较好的应用前景。

