百炼特钢因瓦合金 殷钢4J36 Invar36

产品名称	百炼特钢因瓦合金 殷钢4J36 Invar36
公司名称	常州市百炼特钢有限公司
价格	100.00/千克
规格参数	
公司地址	常州市新北区奔牛镇
联系电话	13912847581

产品详情

常州市百炼特钢有限公司

4J36 （Invar36）因瓦合金（invar，也称为殷钢）

相近牌号

GB/T

UNS

AISI/ASTM

W.Nr

4J36

K93600

Invar36

1.3912

4J36的化学成分:

牌号

%

镍

铁

碳

锰

硅

磷

硫

小

35

余量

0.2

大

37

0.05

0.6

0.3

0.02

4J36的物理性能:

密度

8.1 g/cm3

熔点

1430°C

Invar 36 在常温下合金的机械性能的小值:

抗拉强度Rm N/mm2

屈服强度Rp0.2

N/mm2

延伸率A5

布氏硬度

HB

Invar 36

490

240

42

≤200

平均线膨胀系数（10-6°C）

20~100°C

20~300°C

20~400°C

20~450°C

20~500°C

20~530°C

20~600°C

——

≤1.5

主要特性

低膨胀合金4J36 在-60度--80 度 大气温度变化内有较低的膨胀系数和良好的可塑性、

应用领域

用于制作在气温变化范围内尺寸近于恒定的元件，广泛用于无线电，精密仪表,仪器和其他行业，做标准量具，微波谐振腔，双金属波动层等。

我公司主营以下特种镍基合金:毛细管可伐合金毛细管（4J29、4J50、4J42、4J36）、无氧铜毛细管、纯镍毛细管软磁合金1J50、1J79、1J85、1J22高温合金GH4169、GH2132、GH4145、Inconel 718、GH3030、GH3044、GH3039精密合金4J36、4J29、4J33、4J32、4J42、4J50、4J34热喷涂丝镍铝合金丝Ni95al5、Inconel 625、ERNiCrMo-3、Cr43Ni55Ti、45ct、ERNiCrMo-4耐腐蚀合金Incoloy800、Inconel x750、Inconel 600、Inconel 625、蒙乃尔合金、哈氏合金镍铜合金蒙乃尔400，蒙乃尔K500
等管材:可伐合金管、膨胀合金管、高温合金管、耐腐蚀合金管

主营:带材、板材、毛细管、棒材、管材、微型丝、加工件、金属粉末、螺丝螺母等。