

2.4602对应国内牌号 2.4602管料板材棒材特性

产品名称	2.4602对应国内牌号 2.4602管料板材棒材特性
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	260.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.9 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

2.4602哈氏是一种高温合金材料，主要成分包括镍、铬、钼等元素，具有优良的耐蚀性和高温强度。该材料可用于制造各种高温应用的零部件、管道以及石化、电力等行业的设备。同时，该材料还具有较高的抗氧化性能和抗热腐蚀性能，适用于一些恶劣的环境中。

2.4602化学成分含有：

上海钜备元素含量（%）

镍（Ni）约60

钼（Mo）约13

钴（Co）约2

钨（W）约3

铁（Fe）约2

碳（C） 0.015

硅（Si） 0.08

锰（Mn） 0.50

磷（P） 0.045

硫（S） 0.03

其他元素 每种 0.5

2.4602合金具有优异的机械性能，主要表现在以下方面：

- 抗拉强度： 760 MPa
- 屈服强度： 345 MPa
- 延伸率： 40%
- 硬度： 207 HBW
- 耐蠕变性能：在700 °C下负荷为75 MPa条件下，其蠕变变形率为1%。

2.4602合金在高温，强酸，强碱等腐蚀环境下表现出优良的耐腐蚀性能。因此被广泛应用于化工、石油、制药等领域的设备和管道的制造。

2.4602哈氏具有优良的机械性能和热稳定性能，在高温环境中仍然能够保持较高的强度和韧性。此外，该材料还具有优良的耐蚀性能，在强酸、强碱等腐蚀介质中具有较好的抵抗能力。

目前，2.4602哈氏在国内的应用较为广泛，主要用于石化、电力、冶金等行业的高温、腐蚀环境中的设备和零部件。随着近年来国内的技术水平不断提高，2.4602哈氏的应用领域还将进一步扩大。

总体来说，2.4602哈氏具有优良的力学性能、机械性能和耐腐蚀性能，是一种优质的高温合金材料，具有广泛的应用前景。

=====