

属于镍基合金0Cr15Ni25Ti2MoAlVB和不锈钢类材料

产品名称	属于镍基合金0Cr15Ni25Ti2MoAlVB和不锈钢类材料
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 品名:钢材 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

0Cr15Ni25Ti2MoAlVB不锈钢相当于国内高温合金GH2132。属于Fe-25Ni-15Cr基高温合金，能够在704 的高温下保持较高的强度与良好的抗腐蚀性能。

0Cr15Ni25Ti2MoAlVB是Fe-25Ni-15Cr基高温合金，加入钼（Mo）、钛(Ti)、铝(Al)、钒(V)及微量硼(B)综合强化。在650 以下具有高的屈服强度和持久、蠕变强度，并且具有较好的加工塑性和满意的焊接性能。

0Cr15Ni25Ti2MoAlVB、高温合金、镍合金、不锈钢、圆钢、板材、锻件

0Cr15Ni25Ti2MoAlVB是一种高温合金，也属于镍基合金和不锈钢类材料。其化学成分包括Ni、Cr、C等元素，具有良好的耐腐蚀性和高温强度，可用于航空航天、能源、化工等领域的制造和加工中。

型号方面，0Cr15Ni25Ti2MoAlVB可分为光亮和黑皮两种类型，适用于不同的加工要求和材料特性。

棒材、圆饼 980 ~ 1000 ， 1 ~ 2h ， 油冷+700 ~ 720 ， 12 ~ 16h,空冷

热轧板、冷轧板 980 ~ 1000 ， 空冷+700 ~ 720 ， 12 ~ 16h ， 空冷

环件毛坯 980 ~ 990 ， 1 ~ 2h ， 油冷+700 ~ 720 ， 16h,空冷

在形状方面，0Cr15Ni25Ti2MoAlVB可以制成圆钢、锻件和板材等不同形态，以满足不同领域的材料需求。

适合制造在650 以下长期工作的航空发动机高温承力部件，如涡轮盘、压力机盘、转子叶片和紧固件等。该合金可以生产各种形状的变形产品，如盘件、锻件、板、棒、丝和环形件等。

0Cr15Ni25Ti2MoAlVB合金材料成分性能特性及应用介绍

特性方面，0Cr15Ni25Ti2MoAlVB具有很高的耐腐蚀性、高温强度和良好的机械性能。同时，它具有优异的抗氧化性能和抗疲劳裂纹扩展性能。

热处理方面，0Cr15Ni25Ti2MoAlVB通过控制加热和冷却过程来改变材料的组织结构，从而改变其性能特点，提高其使用价值。

成分方面，0Cr15Ni25Ti2MoAlVB的含量重点在于Ni、Cr和C等元素，它们的比例和含量会影响到材料的总体性能。

用途方面，0Cr15Ni25Ti2MoAlVB可广泛应用于航空航天、能源、化工等领域，如制造高温炉、高压容器、高温管道、船舶设备等。