

2.4068是进口材料吗2.4068产品怎么样2.4068成分

产品名称	2.4068是进口材料吗2.4068产品怎么样2.4068成分
公司名称	上海耀望实业集团有限公司
价格	.00/个
规格参数	德标:2.4068
公司地址	上海市松江区泖港镇中库路181号（注册地址）
联系电话	18964101631

产品详情

1.2.4068化学成分 碳C： 0.50 硫S： 0.050 磷P： 0.050 氮N： 0.009 2.4068力学性能范围值：

St60 BR>2.4068屈服点（ s/MPa）： 335 2.4068断后伸长率（ 5/%）： 10

2.4068试样尺寸：试样毛坯尺寸为2.5mm 2. 2.4068超合金高温合金是指以铁、镍、钴为基，能在600以上的高温及一定应力作用下长期工作的一类金属材料；并具有较高的强度，良好的抗氧化和抗腐蚀性能，良好的疲劳性能、断裂韧性等综合性能。2.4066高温合金为单一奥氏体组织，在各种温度下具有良好的组织稳定性和使用可靠性，基于上述性能特点，且2.4066高温合金的合金化程度较高，又被称为“超合金”，是广泛应用于航空、航天、石油。 3. 各个化学元素在【2.4068】起到什么作用？

1 碳 (c) 提高刃具抗变形能力和抗张强度增强硬度，提高抗磨损能力。

2 铬 (Cr) 增强硬度，抗张强度和韧性防磨损和腐蚀。

3 钴 (Co) 增大硬度和力度，使承受高温淬火的合金中加强其他元素的某些个体特性。

4 铜 (Cu) 增强抗腐蚀能力。增强抗磨损能力。 5 锰 (Mn) 增大淬性及磨损力和抗张强度。从熔化的金属中以分离氧化和分离汽化作用带走氧。大量加入时，增强硬度，但提高脆性。

6 钼 (Mo) 增强力度，硬度，可淬性和韧性。改善机械加工性和抗腐蚀能力。

7 镍 (Ni) 增强力度，硬度和抗腐蚀能力。

8 磷 (P) 增强力度，机械加工性和硬度，浓度过大时易脆裂。

9 硅 (Si) 增强延展性. 增大抗张强度，从熔化的金属中以分离氧化和分离汽化作用带走氧。

10 硫 (S) 少量使用可改善机械加工性。 11 钨 (W) 增大力度，硬度和韧性。

12 钒 (V) 增大力度，硬度和抗震能力。防止产生颗粒。 产品应用范围：普遍的应用于航

天航空、电力、石油化学、船舶、机械、电子、环保等各个行业。 1.4571数字号：1.4571牌号：X10CrNi

MoTi1810标准：DIN 17400 特性及应用：X10CrNiMoTi1810不锈钢，德国DIN标准不锈钢。相当于的0

Cr18Ni12Mo2Ti。 化学成分：碳 C： 0.08硅 Si： 1.00锰 Mn： 2.00磷 P： 0.045硫 S： 0.0

30铬 Cr： 16.50~18.50钼 Mo： 2.00~2.50镍 Ni： 11.00~14.00钒 V：?钛 Ti： 5*%C