

TC4钛合金六角螺母Gr5平垫圈弹垫法兰螺母M2M2.5M3M4M5M6M8M10

产品名称	TC4钛合金六角螺母Gr5平垫圈弹垫法兰螺母M2M2.5M3M4M5M6M8M10
公司名称	江苏远青金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	供应材质:不锈钢304 供应规格:国标 产品产地:江苏省泰州市兴化市
公司地址	兴化市戴南镇
联系电话	13382569037 13382567676

产品详情

钛合金螺母具有高强度、高密度、耐腐蚀性等特点，适用于航空航天和导弹等领域。它可以

生产单位强度高、刚性好、重量轻的零部件，适用于飞机的发动机部件、骨架、蒙皮、紧固件和起落架。在恶劣环境中，钛紧固件表现出优异的耐腐蚀性。虽然钛合金的应用受到价格限制，但其用于紧固件的抗拉强度相当。

哈氏合金材质介绍：

哈氏合金是碳型，Ni、Mo、Cr系列镍基、耐蚀、耐高温材料哈氏合金(Hastelloy),因它具有的耐高温性能，抗氧化性，焊缝影响区耐腐蚀性，具有很好的长期热稳定性及可加工性，在农业化工、核设施、生物制药等苛刻工业环境中被应用。它在湿氧、和强氧化盐的介质中，也具有耐蚀性、耐均匀腐蚀性、耐晶间腐蚀性，因此在化学工业也被广泛应用，哈氏合金的导电率和导热系数要比低碳钢低得多，而电阻率和膨胀率都比低碳钢高得多，熔池流动性差，润湿性差，穿透力小，熔深浅

蒙乃尔合金（Monel），是一种以金属镍为基体添加铜、铁、锰等其它元素而成的合金。蒙乃尔合金耐腐蚀性好，呈银白色，适合作边丝材料。

蒙乃尔合金的用途

蒙乃尔400合金的组织为度的单相固溶体，它是一种用量大、用途广、综合性能的耐蚀合金。此合金在和氟气介质中具有耐蚀性，对热也有优良的耐蚀性。同时还耐中性溶液、水、海水、大气、有机化合物等的腐蚀。该合金的一个重要特征

是一般不产生应力腐蚀裂纹，切削性能良好。

耐蚀性能

该合金在氟气、以及它们的派生物中有极的耐蚀性。酸介质：M400在浓度小于85%的中都是耐蚀的。M400是可耐中为数极少的重要材料之一。水腐蚀：M400合金在多数水腐蚀情况下，不仅耐蚀性，而且孔蚀、应力腐蚀等也很少发现，腐蚀速度小于0.025mm/a高温腐蚀：M400在空气中连续工作的高温一般在600左右，在高温蒸汽中，腐蚀速度小于0.026mm/a。氨：由于蒙乃尔400合金镍含量高，故能耐585以下无水氨和氨化条件下的腐蚀。

产品应用

核工业用于制造铀提炼和同位素分离的设备，动力工厂中的无缝输水管、蒸汽管，海水交换器和蒸发器，原油蒸馏，在海水使用设备的泵轴和螺旋桨，核工业用于制造铀提炼和同位素分离的设备，制造生产盐酸设备使用的泵和阀

经营材质：

1. 纯镍系列: Nickel-200 (N6)
2. 蒙乃尔合金系列: Monel-30C Monel-400 Monel-K500
3. 英科耐尔合金系列: Inconel-600 Inconel-625 Inconel-X750
4. 英科洛尔合金系列：Incoloy-800H Incoloy-825
5. 铜镍合金系列：C70600 (90Cu-10Ni B10) C71500 (70Cu-30Ni B30)
6. 钴基合金系列：UMCo-50-1 20Cr-35Ni-35Co-10Mo
7. 特种不锈钢系列：904L (00Cr20Ni25Mo5Cu2) 17-4PH (0Cr17Ni4Cu4Nb) 316 (0Cr17Ni12M

