

1.4528合金

产品名称	1.4528合金
公司名称	上海奔来特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899960 13524932603

产品详情

1.4528是一种高强度不锈钢，也称为AISI 630或17-4PH，具有良好的耐腐蚀性能和耐热性能。以下是1.4528的一些特点和用途：

特点：

具有高强度和硬度，可用于高负荷和高强度要求的应用；

耐腐蚀性能优异，在海水、酸、碱等腐蚀介质中具有良好的耐蚀性；

具有较好的耐热性能，能在高温环境下长期使用。

用途：1.4528主要用于航空、汽车、海洋工程、化工、石油和天然气等领域，如制造轴承、阀门、泵、齿轮、机械零件、气动零件、航空发动机部件、汽车发动机部件等。此外，还广泛应用于医疗设备、电子器件、食品加工设备等领域。

加工：1.4528具有良好的加工性能，可进行锻造、冷加工和热加工等。常用的加工方法包括车削、铣削、钻孔、磨削、冲压、模具加工等。在加工过程中，需要注意刀具的选择、切削参数的调整，以保证加工质量和效率。

注意事项：

在加工1.4528时，需要注意切削液的选择和使用，以防止过度热和损伤刀具；

在使用1.4528制造设备时，需要进行合理的设计和计算，以保证其强度和耐久性；

在存放1.4528时，需要避免潮湿和腐蚀条件，以防止表面生锈和影响性能。

综上所述，1.4528是一种高强度不锈钢，具有良好的耐腐蚀性能和耐热性能，适用于航空、汽车、海洋工程、化工、石油和天然气等领域。加工性能好，易于锻造、冷加工和热加工等。在使用和存放时，也需

要注意其特殊性能。

1.4528是一种优质的不锈钢材料，其主要成分为铬、镍和钼，具有高强度、良好的耐腐蚀性、耐热性和耐磨性。该材料广泛应用于航空航天、化工、医疗器械、食品加工等行业。在航空工业中，1.4528可用于制作涡轮叶片、雷达天线和发动机零件等高强度和高耐热性要求的部件；在化工行业中，该材料可以用于化学反应釜、蒸馏塔等耐腐蚀设备的制造；在医疗器械方面，1.4528常用于制作手术器械和植入物，因为它耐腐蚀、生物相容性好；在食品加工行业中，该材料则主要用于制作不锈钢容器、输送管道等设备，以确保食品安全卫生。总之，1.4528是一种非常**的材料，为许多领域提供了可靠的、高性能的解决方案。

。