

# ASTM3310合金钢的供应情况

产品名称	ASTM3310合金钢的供应情况
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

## 产品详情

ASTM3310可能指的是一种具有高强度、韧性和耐磨性的调质合金钢。以下是对其用途和特性的进一步解释：用途：

ASTM3310合结钢

ASTM3310执行标准：ASTM A29/A29M-04

ASTM3310结构钢

ASTM3310化学成分：

C碳：0.14-0.20

Si硅： 0.40

Mn锰: 0.4-0.7

P磷： 0.035

S硫： 0.035

Cr铬: 0.6-1.0

Ni镍:3.0-3.5

Mo:-

Pb:-

ASTM3310主要用于制造小型截面的重要紧固件，如螺栓、螺母等。此外，它还可用于制造车架纵梁、变速箱齿轮、轴和冷墩螺栓等较大截面的调质件。在矿山机械中，ASTM3310也常被用于制造需要具有高中心强度的渗碳件，例如起重机的后车轴和轴颈等。

特性：高强度：ASTM3310经过调质处理后，具有较高的强度，能够承受较大的力和载荷。韧性：调质后的ASTM3310具有良好的韧性，即在受到冲击或变形负荷时能够保持其原有的弹性和形状，不易发生断裂。

耐磨性：ASTM3310具有出色的耐磨性能，能够抵御摩擦和磨损造成的表面破坏，延长其使用寿命。

静强度和疲劳强度良好：ASTM3310在经过调质后，具有良好的静态强度和抗疲劳性能，能够承受长时间的静态载荷和循环载荷。

请注意，在使用ASTM3310合金钢制造件时，需要严格按照相关的工程规范和标准进行材料选择、加工和热处理等工艺步骤，以确保所制造的零部件拥有所需的性能和质量要求。