

ASTM4320H合金钢制造的零部件加工

产品名称	ASTM4320H合金钢制造的零部件加工
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	46.00/千克
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

ASTM4320H合金钢具有高强度、高塑性、良好的冲击韧性和可焊性等特点。经过适当的热处理，可以获得更高的强度和淬透性。

ASTM4320H化学成分

碳 C : 0.17 ~ 0.23

硅 Si : 0.15 ~ 0.40

锰 Mn : 0.40 ~ 0.70

硫 S : 0.020

磷 P : 0.020

铬 Cr : 0.35 ~ 0.65

镍 Ni : 1.60 ~ 2.00

铜 Cu : 0.30

钼 Mo : 0.20 ~ 0.30

这些特性使ASTM4320H合金钢在工程领域中具有广泛的应用价值和优势。高强度和高塑性使ASTM4320H合金钢适用于制造需要承受高载荷或长期工作压力的零部件和结构。其良好的冲击韧性意味着它能够在受到冲击载荷时保持结构完整性，适用于各种冲击负荷下的使用场景。

此外，ASTM4320H合金钢的良好可焊性使其易于加工和制造，可以满足复杂构件的生产需求。经过适当

的热处理，可以进一步提高其强度和淬透性，使其适用于更为苛刻的工作条件和要求，例如需要更高强度和耐磨性的应用场景。

综上所述，ASTM4320H合金钢因其高强度、高塑性、良好的冲击韧性和可焊性，在机械制造、汽车制造、航空航天等领域具有重要的应用前景。