

ASTM 1043合金钢的强度和机械性能

产品名称	ASTM 1043合金钢的强度和机械性能
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

ASTM 1043是一种常见的合金钢材料，具有优异的强度、耐磨性和耐腐蚀性能。由于其出色的特性，ASTM 1043在多个领域得到广泛应用。ASTM 1043合金钢的主要特点包括：

牌号：1043

ASTM1043标准：ASTM A29/A 29M-05

ASTM1043特性及应用：ASTM1043特种钢，美国ASTM1043合结钢

ASTM1043化学成分：

碳 C：0.40-0.47

锰 Mn：0.70-1.00

磷 P：0.040

硫 S：0.050

优异的强度：具备高强度和出色的抗拉伸性能，适用于需要承受大静载荷或动载荷的应用。良好的耐磨性：能够抵抗摩擦和磨损，延长使用寿命，特别适用于经常受到磨损的部件。

良好的耐腐蚀性能：可以抵抗腐蚀和氧化，具有较好的耐候性，避免了材料因腐蚀而导致的损坏。

ASTM 1043合金钢的广泛应用领域包括但不限于以下几个方面：化工行业：用于制造耐腐蚀容器、管道和反应器等设备。汽车行业：常用于制造汽车零部件，如发动机零件、传动系统和底盘组件等。

机械制造业：适用于制造机械构件、轴承、齿轮和轴等。模具制造：常用于制造塑料模具、压铸模具和冲压模具等。五金制造：可用于制造手工工具、刀具、锁具等。航空航天工业：由于其高强度和耐腐蚀性能，ASTM 1043被广泛应用于航空航天领域。