

ASTM4337合金钢在石油矿山配件中的优势

产品名称	ASTM4337合金钢在石油矿山配件中的优势
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

ASTM4337合金钢是一种优异的合金钢，具有以下特点：

牌号：ASTM 4337

标准：ASTM A29/A 29M-05

ASTM4337特性及应用：ASTM4337特种钢，美国特种钢

ASTM4337化学成分：

碳 C:0.36-0.43

硅 Si:0.15-0.35

锰 Mn:0.60-0.90

磷 P: 0.030

硫 S: 0.030

铬 Cr:0.60-1.00

钼 Mo:0.15-0.30

镍 Ni:1.60-2.00

良好的淬透性：ASTM4337合金钢在经过适当的热处理后，能够获得良好的淬透性。这意味着它能够在大截面上实现均匀的硬化和淬透，并保持良好的强度和韧性。

均匀配合良好的强度和韧性：通过适当的调质处理，ASTM4337合金钢能够在截面较大的零件中实现均匀的硬度分布，并保持良好的强度和韧性。这使得它在制造需要较高强度和韧性要求的零件时非常适合使用。

较高的疲劳强度：ASTM4337合金钢具有较高的疲劳强度，即在反复加载和应力作用下仍能保持较长的使用寿命。这使其在需要耐久性和抗疲劳特性的应用中表现出色。

ASTM4337合金钢常见应用于制造需要高强度、韧性和疲劳强度的零件，如飞机发动机零件、汽车零部件、船舶零件等。它也可用于制造工具和刀具，如刀片、钻头等。

总结来说，ASTM4337合金钢具有良好的淬透性，在大截面上能够实现均匀配合的强度和韧性，并具有较高的疲劳强度。这使其成为制造需要高强度、韧性和抗疲劳特性的零件的理想选择。