

不锈钢S165在化工行业的重要作用及特点分析

产品名称	不锈钢S165在化工行业的重要作用及特点分析
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.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

S165M不锈钢是一种马氏体/铁素体混合结构的不锈钢，具有优越的力学性能，适用于多个领域，包括船舶、汽车和机械工业。其主要特性和应用如下：

材料号：S165M马氏体不锈钢

牌号：S165M耐热钢

美国标准：AISI

S165M马氏体/铁素体的不锈钢，具有优越的力学性能，广泛应用于船舶，汽车，机械等行业

S165M化学成分：

碳 C： 0.06

硅 Si： 0.70

锰 Mn： 1.50

磷 P： 0.04

硫 S： 0.015

铬 Cr： 15.00~17.00

钼 Mo： 0.80-1.50

镍 Ni： 4.00-6.00

氮 N： 0.02

优越的力学性能：S165M不锈钢具有高强度和优异的耐磨性，使其在承受高载荷、高应力或需要耐磨损的环境下表现突出。

耐腐蚀性：相比其他材料，S165M不锈钢拥有良好的耐腐蚀性，适用于潮湿或腐蚀环境中的使用，例如船舶领域。

广泛应用：由于其优越的力学性能和耐腐蚀性，S165M不锈钢在船舶建造、汽车零部件以及机械制造领域得到广泛应用。例如，可以用于制造船舶构件、汽车零部件、机械设备等。

总的来说，S165M不锈钢因其优越的力学性能和耐腐蚀性，在船舶、汽车和机械工业等领域具有重要的应用价值。