

SS2346不锈钢在机械制造加工零件

产品名称	SS2346不锈钢在机械制造加工零件
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

SS2346不锈钢是一种具有优异耐腐蚀性、高硬度和强度的材料。其成分含量主要包括铬、镍和钼等元素，经过适当的热处理可以进一步提高其性能。以下是关于SS2346不锈钢特点和应用的详细描述：

SS2346化学成分：

碳 C： 0.12

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 2.00

磷 P： 0.060

硫 S： 0.15~0.35

铬 Cr： 17.00~19.00

钼 Mo： 0.70

镍 Ni： 8.00~11.00

钒 V：—

主要特点：优异耐腐蚀性：SS2346不锈钢具有优异的耐腐蚀性，能够抵抗大多数化学介质的侵蚀，适用于对腐蚀性环境要求较高的场合。

高硬度：该材料具有较高的硬度，能够保持表面的硬度，提高零件的耐磨性和使用寿命。

高强度：SS2346不锈钢具有高强度，能够承受较大的载荷和压力，在工程结构中起到重要作用。

合金元素丰富：成分含铬、镍和钼等元素，这些合金元素使其具有良好的耐腐蚀性和机械性能。

适应热处理：通过适当的热处理，可以进一步提高SS2346不锈钢的性能，如强度、硬度和耐久性。

主要应用领域：化工工业：适用于制造化工设备中的零部件，如容器、管道、阀门等，因其优异的耐腐蚀性能而受青睐。

海洋工程：在海水环境下具有良好的耐蚀性，适用于海洋平台、船舶结构等海洋工程领域。

食品加工：在食品加工设备和容器制造中应用广泛，确保产品卫生安全，符合卫生标准。

医疗器械：用于制造医疗器械和设备，如手术器械、医用器械等，要求材料具有优异的耐腐蚀性。

建筑装饰：在建筑领域用于室内装饰、外立面装饰等，不仅具有美观性，还具有耐久性和易清洁特点。

综上所述，SS2346不锈钢以优异的耐腐蚀性、高硬度和强度，在化工工业、海洋工程、食品加工、医疗器械等领域有着广泛的应用，是一种多功能性能优越的材料选择。