

# Alloy31镍合金成分对照标准

产品名称	Alloy31镍合金成分对照标准
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

上海威力金属集团有限公司向您介绍Alloy31镍合金成分对照标准。

Alloy31镍合金是一种高性能、耐腐蚀的合金材料，由上海威力金属集团有限公司生产。该合金由镍、铬、铁、钼、钨等元素组成，每种元素的含量对其性能和特点至关重要。

下面是Alloy31镍合金成分对照标准：

镍（Ni）：含量达到55%，使其具有优异的耐腐蚀性能，能在极端腐蚀环境中长期稳定运行。

铬（Cr）：含量为27%，提供了合金的耐腐蚀能力，使其在酸性和碱性溶液中均能表现出色。

铁（Fe）：含量为3%，使合金具有良好的强度和耐久性。

钼（Mo）：含量为6%，提供了合金的耐腐蚀能力，使其在高温、高压和强液体流动条件下不易损坏。

钨（W）：含量为6%，提供了合金的耐腐蚀能力，使其在高温、高压和强液体流动条件下不易损坏。

其他元素（C、Cu、Si等）的含量都控制在极低的水平，以确保合金的纯净性和耐蚀性。

Alloy31镍合金是一种多功能材料，适用于广泛的工业领域。其主要应用包括：

化工工业：能耐受各种强酸、强碱和有机溶剂的腐蚀，适用于化工反应器、石油炼制装置等。

海洋工程：能抵御海水中的腐蚀和氯化物的侵蚀，适用于海洋平台、海底管道等。

食品加工工业：具有卓越的抗腐蚀性和卫生性，适用于食品处理设备、酿酒设备等。

医疗器械：具有优异的生物相容性和抗腐蚀性能，适用于人工关节、种植物等医疗器械。

上海威力金属集团有限公司作为专业生产Alloy31镍合金的企业，我们始终以质量为导向，致力于为客户提供优质的合金产品和优质的服务。我们的产品经过严格的质量控制，符合guojibiaozhun，可以满足各种应用需求。如果您对Alloy31镍合金或其他合金产品有任何需求，请随时联系我们的销售团队。