

镍铬钼合金Alloy 59镍基合金N06059

产品名称	镍铬钼合金Alloy 59镍基合金N06059
公司名称	上海鸿隆金属材料有限公司
价格	99.00/千克
规格参数	品牌:NIPPON YAKIN 型号:法兰 产地:日本
公司地址	上海市普陀区红柳路555弄68号
联系电话	021-66958613 13601983585

产品详情

Alloy 59(N06059)镍基合金概述：

Alloy 59(N06059)镍基合金是一种镍-铬-钼合金，其硅、碳的含量极低，具有优秀的耐腐蚀和极高的机械强度。Alloy 59(N06059)镍基合金还具有以下特性：

- 1、极好的耐点腐蚀、缝隙腐蚀和氯化物引起的应力腐蚀开裂性能。
- 2、对无机酸具有极好的耐腐蚀性，比如硝酸、磷酸、硫酸和盐酸，尤其是对硫酸和盐酸的混合。
- 3、优秀的耐各种无机酸混合溶液腐蚀的能力。
- 4、在高达40 （ 104 ）的各种浓度的盐酸溶液中均具有良好的耐腐蚀性。
- 5、具有良好的可加工性和焊接性，无焊后开裂敏感性。
- 6、具有壁温在-196 ~ 450 的压力容器的制造认证。
- 7、经美国腐蚀工程师协会NACE标准认证（ MR-01-75 ）符合酸性气体环境使用的最高标准等级VII。

1、 Alloy 59(N06059)镍基合金的碳、硅含量极低，在热加工和焊接时没有杂质相析出

的倾向，因此适用于各种含有氧化和还原性介质的化学流程工业。较高的钼、铬含量使合金能够耐氯离子的侵蚀。 2、Alloy 59(N06059)镍基合金在绝大多数氧化环境的标准腐蚀试验中，Nicrofer 5923 hMo的性能都要高于其他Ni-Cr-Mo不锈钢。Alloy 59(N06059)镍基合金在一些还原性环境（如沸腾的10%硫酸）中的腐蚀速率要比常规的Ni-Cr-Mo不锈钢低三倍多，也适用于还原环境的化学流程工业。Alloy 59(N06059)镍基合金在盐酸中的有很优秀的耐腐蚀性能。 3、Alloy 59(N06059)镍基合金材料只有在适宜的金相状态和纯净的晶体结构时才能具有最好的耐腐蚀性。

Alloy 59(N06059)合金在化学、石化、能源制造和污染控制领域中有着广泛的应用，典型应用如下： 1、尤其是在使用酸性氯化物催化剂的时候。 2、纸浆和造纸工业中的蒸煮器和漂白设备。 3、FGD和IG系统中的洗涤器、再加热器、节气阀门、湿汽风扇和搅拌器等。 4、在酸性气体环境中作业的设备 and 元件。 5、醋酸和醋酐产品的反应器。 6、硫酸冷凝器。