

镍基合金法兰管件

产品名称	镍基合金法兰管件
公司名称	沧州友鑫管道设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	盐山县蒲洼城工业区蒲洼东路南侧
联系电话	18831769895

产品详情

镍基合金法兰管件是指在650 ~ 1000 高温下有较高的强度与一定的抗氧化腐蚀能力等综合性能的一类合金法兰。按照主要性能又细分为镍基耐热合金，镍基耐蚀合金，镍基耐磨合金，镍基精密合金与镍基形状记忆合金等。高温合金按照基体的不同，分为：铁基高温合金，镍基高温合金与钴基高温合金。其中镍基高温合金简称镍基合金。

镍基合金管件主要合金元素是铜、铬、钼。具有良好的综合性能，能耐各种酸腐蚀和应力腐蚀。最早应用（1905年美国生产）的是镍铜（Ni-Cu）合金，又称蒙乃尔合金(Monel合金Ni 70 Cu30)；此外还有镍铬（Ni-Cr）合金（就是镍基耐热合金，耐蚀合金中的耐热腐蚀合金）、镍钼（Ni-Mo）合金（主要是指哈氏合金B系列）、镍铬钼（Ni-Cr-Mo）合金（主要是指哈氏合金C系列）等。与此同时，纯镍也是镍基耐蚀合金中的典型代表。这些镍基耐蚀合金主要用于制造石油，化工，电力等各种耐腐蚀环境用零部件。

镍基合金法兰管件在许多的领域中，比如：

- 1、海洋：海域环境的海洋构造物，海水淡化，海水养殖，海水热交换等。
- 2、环保领域：火力发电的烟气脱硫装置，废水处理等。
- 3、能源领域：原子能发电，煤炭的综合利用，海潮发电等。
- 4、石油化工领域：炼油，化学化工设备等。
- 5、食品领域：制盐，酱油酿造等。在以上的众多领域中，普通不锈钢304是无法胜任的，在这些特殊的领域中，特种不锈钢是不可缺少的，也是不可被替代的。近几年来，随着经济的快速发达，随着工业领域的层次的不断提高，越来越多的项目需要档次更高的不锈钢。随着各行业对镍基合金需求量的增长。2011年我国镍基合金法兰市场规模达到230.7亿元，同比增长率19.47%。因此，行业发展水平处于稳步上升趋势。

镍基合金法兰管件主要耐湿氯、各种氧化性氯化物、氯化盐溶液、硫酸与氧化性盐，在低、中温中

均有很好的耐蚀性能。因此，它在苛刻的腐蚀环境中，如石油化工、烟气脱硫、纸浆和造纸、环保等工业领域有着相当广泛的应用。C 2 7 6 合金的生产技术比较成熟，在美国、德国等都有相对应的产品。由于对 c , s i , O 等微量元素的控制是其制造难点，热加工难度大，成材率低，国内能生产该合金的单位很少。现阶段主要依靠进口，由于价格昂贵，限制了它的广泛应用。

镍铁诺热机发电,比用煤、油、核能发电都成本低得多,又可保护环境。1983年实验热机的功率已达2000kw,现在正向千瓦级和几千千瓦级努力。利用它开发海水温差发电,将给人类带来巨大利益。(下转第11页)(上接第23页)若把镍铁诺用在太阳线电池上,成本只及光发电的6,使用寿命也长。如果把它用于太空开发事业上,镍铁诺的应用价值就更加前景辉煌。此外,镍还制成含镍80、含铬20的高电阻合金。

我公司是一家特钢镍基法兰管件生产流通企业。专注各类稀缺合金。目前，公司已成为国内锅炉、电力、石化、能源行业合格供应商。拥有一支集能力和活力一身的优秀团队；在经营理念上，公司紧紧围绕国家对核电力、石化、军工、航空等能源行业的战略投资，突破重重困难，深入了解客户需求，打破传统经营模式，开创了特钢领域整合生产的新模式；依托宝钢、太钢、长钢等多家国家重点技术研发中心，为广大客户提供优质产品的同时，致力于为采购商提供产品的配套技术支持和服务，深受广大用户的好评。