

泵业密封垫片用四氟材料聚四氟乙烯板PTFE特氟龙车削板

产品名称	泵业密封垫片用四氟材料聚四氟乙烯板PTFE特氟龙车削板
公司名称	湖州宁鑫新材料科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:宁鑫, 宁奇 厚度:0.8-2.5mm 规格:1000*1000mm
公司地址	中国浙江湖州市浙江省德清县新安镇舍北村赵家桥
联系电话	05728080386 13665722632

产品详情

泵业密封垫片用四氟材料聚四氟乙烯板PTFE特氟龙板

聚四氟乙烯（PTFE）是一种具有优异化学稳定性和耐高温性能的高分子材料，常被用于泵阀行业中的化工填料。下面将从性能和具体用途两方面进行说明。性能：1. 优异的化学稳定性：PTFE能够耐受各种化学物质的腐蚀，包括酸、碱、溶剂等，具有广泛的化学稳定性。2. 耐高温性能：PTFE的熔点较高，可达327℃，长期使用温度范围为-200℃至260℃，能够在高温环境下保持稳定性和可靠性。3.

低摩擦系数：PTFE具有极低的摩擦系数，使得其在泵阀行业应用中有助于减小摩擦损失和能耗。4. 不粘性：PTFE表面不粘附物质，使得其对于黏稠物质的流动非常适用，且易于清洗。5. 良好的电绝缘性能和耐电击穿性：PTFE具有优异的电绝缘性能，能够防止电流泄漏和电击穿，确保设备安全可靠。具体用途：1. 密封材料：由于PTFE具有优良的密封性能和耐腐蚀性，可被制成填料、垫片、O型圈等密封材料，用于泵、阀门等设备的密封部位。

2. 泵阀填料：将PTFE纤维经过编织处理后制成填料，常被用于泵和阀门的填充，能够在高温、高压和腐蚀性介质环境下保持良好的密封性能。3. 阀门座圈：PTFE材料可制成阀门座圈，用于密封阀门球体与阀体之间的接触面，能够确保阀门的密封性和灵活性。4. 泵体零部件：PTFE材料可以制成泵体内部的耐腐蚀零部件，如叶片、轴套等，能够耐受各种化学物质的侵蚀，延长泵的使用寿命。5. 传动副材料：PTFE材料在传动副中可用于轴承、齿轮等零部件，由于其低摩擦系数和自润滑性能，能够减少能耗和摩擦磨损。总而言之，聚四氟乙烯制品在泵阀行业的应用十分广泛，其优异的化学稳定性、耐高温性能、低摩擦系数和不粘性使其成为化工填料的理想选择，提升了设备的密封性能和使用寿命，并确保了生产过程的安全可靠。

湖州宁鑫新材料科技有限公司位于浙江省德清县，从事开发，生产和销售氟塑料制品近20年，主要产品

有：聚四氟乙烯板、棒、管、薄膜，各种密封垫片、塑料异型件，氟塑专用机械产品等。公司已经获得了ISO9001质量管理体系认证。近年来，我司氟塑料制品在海洋工程，船舶行业，化学防腐行业，机械配件拥有较高的声誉。

2020年5月1日启用新的公司名称：浙江宁奇环保材料科技有限公司。新公司成立后，并扩大了经营范围：增加了工程塑料制品加工制作，增加的产品有：PA6尼龙制品，HDPE高密度聚乙烯板/棒，UHMWPE超高分子聚乙烯制品，PU聚氨酯制品等工程塑料

多年来公司的产品不仅应用于国内的石油，化工,电子，机械、汽车，冶炼、造船、交通等领域,还出口多个国家和地区，深受广大用户的青睐。近年来公司又加大投资，开发新型的氟塑新材料和产品，以更多新品推出，满足国内外更多用户的需求。

Huzhou Ningxin New Material Technology Co., Ltd. is located in Deqing County, Zhejiang Province. It has been engaged in the development, production and sales of fluoroplastic products for nearly 20 years. The main products are: PTFE sheets and rods, Tubes, films, various sealing gaskets, plastic special-shaped parts, fluorine plastic special machinery products, etc. The company has obtained ISO9001 quality management system certification. In recent years, our fluoroplastic products have a high reputation in marine engineering, shipbuilding industry, chemical anti-corrosion industry, and mechanical parts.

On May 1, 2020, we enable the new company name: Zhejiang NingQi Environmental Protection Material Technology Co., Ltd. After the establishment of the new company, the business scope has been expanded: increased the processing of engineering plastic products. Processing products including: PA6 nylon products, HDPE products, UHMW-PE products, PU polyurethane products, etc.

Over the years, the company's products have not only been used in the domestic petroleum, chemical, electronics, machinery, automotive, smelting, shipbuilding, transportation and other fields, but also exported to many countries and regions, and are well received by users. In recent years, the company has increased investment to develop new fluoroplastic materials and products, and launch more new products to meet the needs of more users at home and abroad.