

# 改性四氟板材-NGP

产品名称	改性四氟板材-NGP
公司名称	合肥诺盾密封材料有限公司
价格	1500.00/件
规格参数	品牌:NGP 型号:NGP-PTFE 规格:1500mm × 1500mm
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区玉屏路227号
联系电话	0551-63825311 15240062066

## 产品详情

### ngp-ptfe填充改性四氟垫片

改性四氟垫片又叫填充聚四氟乙烯垫片,是用聚四氟乙烯树脂添加一定量填充剂,如玻璃纤维,青铜粉,二硫化钼,石墨,碳纤维等,经高速混合均匀后用模具压制成型,再经高温烧结制成垫片等制品或先压制成改性四氟板后冲压或裁切成型。填充聚四氟乙烯垫片由于在聚四氟乙烯制品加入一定量的填充剂,从而大大改善了聚四氟乙烯的某些特性,特别是耐磨耗、导热、抗蠕变、自润滑等方面比纯聚四氟乙烯制品有较明显的改善。适用于在-180 ~ +250 温度范围内的耐腐蚀、导热、耐磨耗、无油润滑、减震抗磨的密封件润滑传导件。

应用：

ngp-ptfe填充改性四氟垫片广泛用于化工、机械、电力、纸浆和造纸、制药、食品等工业的填充四氟垫片。被批准用于液氯、烧碱、液氧和高纯度制药工业、耐受强烈化学腐蚀性的场合,而且符合fda的要求。

,也不会出现某些其他填充ptfe垫片材料的硬度问题。这种材料便于切割加工,使用之后从法兰上取下来也非常方便。

规格尺寸：1500\*1500mm；厚度：0.5mm—6mm

典型性能：

颜色：	蓝色，打标记
填料：	无机填料

适用温度范围：	-212 ~ 271
压力，最大	1500 psig ( 103 bar )
流体ph值范围(室温)	0-14
持续最高温度	260

ngp改性四氟垫片通过氯气学会的《试验协议》被批准使用，列为可用于干燥氯气（液态和气态）的合格垫片材料，与一般的玻璃纤维填充四氟材料不同的是，ngp0改性四氟板中的填充物形状阻止了有造成法兰面腐蚀的毛细作用。

ngp改性填充四氟板经过独立的试验和认证（bam），被批准用于液氧之类的介质。

成分：

ngp改性四氟板在纯ptfe树脂中均匀地掺和了各种形状的无机填料。适用于钢制法兰，它不会出现与纯ptfe有关的冷流动问题