

结构性能



JUNIO G840 PTFE 垫片以纯的四氟粉料或混合料，四氟的板、棒、管等为材料，用模压、车削或切割加工而成。在已知的塑料中四氟具有最好的耐化学性能，不老化，低磨擦系数、耐磨损，工作温度也最宽，-180~+260°C。JUNIO G840M 改性四氟垫片在传统的纯四氟垫片中再均匀加入玻璃纤维、碳纤维、石墨粉等填充材料。与纯四氟相比，它具有更好的抗压强度，耐磨损，好的热传导，无冷流，低热膨胀等。不同的改性四氟垫片能满足各种不同的需要。

应用

JUNIO PTFE 不同的改性材料能提供您好的机械加工性能，导电性能，热传导性能及耐腐蚀、耐磨损，低磨擦系数，广泛应用在阀门密封，轴承，及有耐酸碱要求的导轨，压缩机、空调配件等，不同的改性材料，结合四氟本身的特点，更加加宽了其应用领域。

不同填充材料特性对比：

材料	特性改进
玻纤	提高耐磨性能；耐化学介质；
石墨	低磨擦系数；高压压缩强度；提高耐磨性能；
碳纤维	好的热传导性；减少变形；
铜	提高抗压强度；耐磨；良好的热传导性；

规格

- 我们能按照 ASME B 16.50，DIN 等标准生产，也可以根据客户具体注明的要求提供产品；
- 嘉钰密封有丰富的经验和足够的生产能力提供大批量的高精度小规格聚四氟乙烯密封件，例如：内径或外径的精度为±0.02MM；请您选择合适的精度，这样可以使您节省成本。
- 我们能供应的四氟垫片的最大外径为 2000MM（无接头），但是当垫片外径 > 1000MM 时，我们建议您采用 JUNIO-TEX 340 膨胀四氟接口带作为密封垫片，JUNIO-TEX 340 使用方便也更为经济。

