

# 销售PTFE 日本大金 F-L2 机械强度高 注塑级 涂覆烧结 聚四氟乙烯

产品名称	销售PTFE 日本大金 F-L2 机械强度高 注塑级 涂覆烧结 聚四氟乙烯
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

## 产品详情

PTFE 日本大金 F-L2 是一种高品质的聚四氟乙烯（PTFE）产品。聚四氟乙烯是一种以四氟乙烯作为单体聚合制得的高分子聚合物，俗称“塑料王”，它具备优良的化学稳定性、耐高低温性能、低摩擦系数和出色的电气绝缘性能。

PTFE 日本大金 F-L2 继承了PTFE的诸多优点。它可以在180 ~ 260 的环境温度内长期使用，并且在超高压高温下不会造成支撑力增长的现象。此外，其优良的化学稳定性使得它不溶于任何溶剂，除了能与熔融的碱金属起反应外，几乎不受任何物质的侵蚀，即使在、王水或发烟硫酸、氢氧化钠中煮沸，也不会发生任何变化。

在应用领域方面，PTFE 日本大金 F-L2 具有广泛的用途。它可以用于制作各种密封胶条，如平面密封原材料和金属波纹管密封垫片材料，这得益于其优良的耐化学品性和高摩擦阻力。此外，其良好的润湿性和不粘附特性使得它特别适合制作滚动轴承和轴承外壳，特别适用于高耐磨性低摩擦阻力的滚动轴承。在电气工业中，PTFE 日本大金 F-L2 的优良绝缘性和耐热特性使其成为生产制造电气绝缘材料的理想选择，如高频电缆和电子线路板等。

此外，PTFE 日本大金 F-L2 还具有优良的耐候性和抗老化耐力，使得其在户外和长期使用的环境下仍能保持良好的性能。同时，其无毒性也使得它在医疗领域有一定的应用，如作为人工脏器等植入体内的材料。

然而，需要注意的是，虽然PTFE 日本大金 F-L2 具有诸多优点，但聚四氟乙烯被世界卫生组织国际癌症研究机构列为3类致癌物。因此，在使用过程中需要遵循相关的安全规定和防护措施，确保操作人员的安全。