

代理经销 PTFE 日本大金 M-2001 超高润滑 耐溶剂 管材电线电缆 耐高温

产品名称	代理经销 PTFE 日本大金 M-2001 超高润滑 耐溶剂 管材电线电缆 耐高温
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 M-2001 是一种高性能的聚四氟乙烯（PTFE）材料。这种材料具有优异的物理和化学特性，因此在多个领域中都有广泛的应用。

首先，从物理特性来看，PTFE 日本大金 M-2001 的相对密度为 2.2 g/cm³，熔点为 327℃，线膨胀系数为 0.00014 cm/cm/℃。这些特性使其能够在高温和高压环境下保持稳定。此外，这种材料还可以在 200℃ 到 260℃ 的范围之内应用，具有优良的耐热特性。

在化学特性方面，PTFE 日本大金 M-2001 具备出色的耐溶剂腐蚀和可靠性，能够抵御大部分化学品侵蚀和浸蚀，包括酸、碱、有机溶液和氧化物。此外，这种材料还具备不粘性和抗黏附性，能大限度地减少堆积物和粉尘的粘附。

由于这些出色的特性，PTFE 日本大金 M-2001 在许多行业中都有重要的应用。例如，在化工行业，它常用于容器内衬和反应性及腐蚀性化学品的管道系统。在工业应用中，它可以用作滑动轴承、齿轮、侧板等，当用作润滑剂时，可以减少机械的摩

擦磨损和能耗。此外，它还可以用于加工薄膜、棒、板、垫圈、轴承制品及预烧结料。

需要注意的是，虽然PTFE 日本大金 M-2001 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。

总的来说，PTFE 日本大金 M-2001 是一种性能优越、应用广泛的聚四氟乙烯材料，其优异的物理和化学特性使其在多个领域中都有重要的应用价值。