

PTFE 铁氟龙 日本大金 M-221 耐磨损 耐高温 耐化学 润滑油墨涂料

产品名称	PTFE 铁氟龙 日本大金 M-221 耐磨损 耐高温 耐化学 润滑油墨涂料
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-221 是一种高品质的聚四氟乙烯（PTFE）材料。PTFE，俗称“塑料王”，是一种以四氟乙烯作为单体聚合制得的高分子聚合物，具有优良的化学稳定性、耐腐蚀性、密封性、高润滑不粘性、电绝缘性和良好的抗老化耐力。

M-221型号的材料继承了PTFE的这些优良特性，并且在某些方面表现出色。例如，它显示出很好的不粘附性能，几乎不粘附任何物质，使得清洁和维护变得简单。此外，它还具有优良的耐高低温性能，可在-190~260 的宽广温度范围内工作，短时间甚至可耐高温到300 。这种宽温度范围的工作能力使得M-221在各种极端环境下都能保持稳定的性能。

在摩擦性能方面，M-221也表现出色。它具有较低的摩擦系数，并且在负载滑动时摩擦系数变化稳定，数值仅在0.05~0.15之间。这种低摩擦特性使得它在需要高润滑性的应用中，如机械密封、轴承等部件中，能够发挥出优异的性能。

此外，M-221还具有良好的抗湿性，表面不沾水和油质，不易被溶液沾污。即使粘

有少量污垢，也能通过简单擦拭进行清洁。这种特性使得它在需要保持清洁和干燥的应用场景中，如医疗设备和食品加工设备中，具有广泛的应用前景。

在耐磨损方面，M-221也表现出优异的性能。在高负载下，它仍能保持优良的耐磨性，确保设备的长期稳定运行。

总的来说，PTFE 日本大金 M-221 是一种性能优越、应用广泛的聚四氟乙烯材料。它的不粘附性能、耐高低温性能、低摩擦特性、抗湿性和耐磨损性等特点，使得它在多个领域中都有重要的应用价值。然而，尽管M-221具有诸多优点，但在使用过程中仍需注意遵循相关的安全规定和防护措施，确保操作人员的安全。