

# 涂层应用 PTFE 日本大金 M-18 耐热性能 化学性能 工业配件

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 涂层应用 PTFE 日本大金 M-18 耐热性能<br>化学性能 工业配件 |
| 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-18 是一种高质量的聚四氟乙烯（PTFE）产品，由有名的日本大金公司生产制造。PTFE，即聚四氟乙烯，是一种具有优良化学稳定性、耐高温、耐低温、耐摩擦、耐电击穿和优异的润滑性能的材料。

PTFE 日本大金 M-18 继承了这些优良特性，并在多个方面表现出色。首先，它具有出色的耐高温性能，可在极端高温环境下长期使用，而不会发生明显的性能退化。这使得它在高温工作环境中具有广泛的应用前景，如化工、石油、制药等行业的反应釜、管道和阀门等部件。

其次，PTFE 日本大金 M-18 还具有优异的耐化学腐蚀性。它能够抵抗多种强酸、强碱和有机溶剂的侵蚀，因此适用于制造化学耐腐蚀设备、管道和密封件等。

此外，该产品的摩擦系数极低，表现出良好的润滑性能。这使得它在需要减少摩擦和磨损的应用中具有优势，如轴承、齿轮、滑动部件等。同时，其良好的不粘性和易清洁性也使得它在食品加工、医疗器械等领域得到广泛应用。

另外，PTFE 日本大金 M-18 还具有优异的电气性能，包括高绝缘电阻、低介电常数和低介电损耗等。这使得它在电气和电子领域具有广泛的应用，如电缆绝缘、电容器制造等。

需要注意的是，虽然PTFE 日本大金 M-18 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。