

# 低摩擦 PTFE 日本旭硝子 L169J 润滑 高刚性 喷涂料用

产品名称	低摩擦 PTFE 日本旭硝子 L169J 润滑 高刚性 喷涂料用
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 日本旭硝子 L169J 是一种高性能的聚四氟乙烯（PTFE）产品，具有多种优异的物理和化学特性。

首先，PTFE 日本旭硝子 L169J 表现出卓越的化学稳定性。它几乎不溶于任何溶剂，并对大多数化学药品和溶剂表现出惰性，能够耐受强酸、强碱、水和各种有机溶剂的侵蚀。这种特性使得 L169J 在化学工业、医药和制药等领域具有广泛的应用。

其次，L169J 产品具有出色的耐热性和耐寒性。它能够在高温和低温环境下长期保持稳定的性能，使用工作温度高达 250℃，并且在 -196℃ 的低温下也能保持 5% 的伸长率，显示出良好的机械韧性。

此外，PTFE 日本旭硝子 L169J 还具有优异的润滑性和低摩擦系数，是固体材料中摩擦系数最低者之一。这种特性使得它在需要减少摩擦和磨损的应用中表现出色，如轴承、密封件和滑动部件等。

在电气性能方面，L169J 同样表现出色。它具有高绝缘性和良好的电气稳定性，适用于电线电缆、电容器等电气设备的制造，确保设备的稳定运行。

值得一提的是，PTFE 日本旭硝子 L169J 还具有阻燃性，可以在高温下长期保持性能稳定，并且具有出色的耐化学品性和耐磨性。这使得它在电子电气构件、汽车应用和医疗设备等领域具有广泛的应用。

需要注意的是，尽管 PTFE 具有诸多优点，但在实际使用过程中，仍需根据具体的应用场景和需求，选择适当的加工方法和工艺参数，以确保其性能得到充分发挥。同时，对于特定的应用场景，还需要考虑与其他材料的兼容性和相互影响。

总的来说，PTFE 日本旭硝子 L169J 是一种性能卓越、应用广泛的聚四氟乙烯产品。其化学稳定性、耐热耐寒性、润滑性、电气性能以及阻燃性等特点，使其在多个领域中都有重要的应用价值。