

# 铁氟龙 PTFE 美国科慕 D30LX 耐高温 耐腐蚀化学 高分子化合物

产品名称	铁氟龙 PTFE 美国科慕 D30LX 耐高温 耐腐蚀化学 高分子化合物
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美国科慕D30LX是一种高性能的聚四氟乙烯（Polytetrafluoroethylene，简称PTFE）产品。聚四氟乙烯本身具有一系列优异的特性，如高化学稳定性、优良的耐腐蚀性、高润滑性、不粘性以及良好的电绝缘性和抗老化性能。而美国科慕公司的D30LX型号，更是经过特殊工艺和配方优化，进一步提升了其性能和应用范围。

PTFE美国科慕D30LX具有出色的耐高温性能，使用工作温度可达250℃。同时，它也具有优良的耐低温特性，即使在温度下降到-196℃时，也能保持5%的伸长率，显示出良好的机械韧性。此外，它几乎不溶于任何溶剂，对大多数化学药品和溶剂表现出极高的惰性，能够抵抗强酸、强碱、水和各种有机溶剂的侵蚀。

在电性能方面，PTFE美国科慕D30LX也具有显著优势。它的介电常数和介电损耗在较宽频率范围内都很低，击穿电压、体积电阻率和耐电弧性都较高，因此适用于高电压和强电场环境。

由于这些出色的性能，PTFE美国科慕D30LX被广泛应用于多个领域。在化工、石油

和制药等行业中，它常被用作管道、阀门、泵和储罐的内衬材料，以抵抗腐蚀性介质的侵蚀。同时，由于其高润滑性和低摩擦系数，它也被用于制造滑动轴承、齿轮等机械部件，以减少摩擦和磨损。

此外，PTFE美国科慕D30LX还具有良好的加工性能，可以通过注塑、挤出、模压等多种工艺进行成型，满足不同形状和尺寸的需求。

总的来说，PTFE美国科慕D30LX是一种性能优越、应用广泛的工程塑料产品。如需更多关于该产品的信息，建议直接联系美国科慕公司或查阅相关的技术文献和资料。

。