

原厂原包 耐化学 PTFE 美国科慕 D40LX 高刚性 电子电器部件 铁氟龙

产品名称	原厂原包 耐化学 PTFE 美国科慕 D40LX 高刚性 电子电器部件 铁氟龙
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D40LX是一种高性能的聚四氟乙烯（Polytetrafluoroethylene，简称PTFE）产品。PTFE以其独特的化学稳定性、耐腐蚀性、高润滑性、不粘性和电绝缘性而著称，而美国科慕公司的D40LX型号在这些基础性能上更进一步。

该产品不溶于任何溶剂，保证了其在各种应用环境中的稳定性。它具有优良的化学稳定性和耐腐蚀性，对大多数化学药品和溶剂都表现出惰性，可以抵抗强酸、强碱、水和各种有机溶剂的侵蚀。这使得它在化工、石油、医药等行业中具有广泛的应用。

同时，PTFE美国科慕D40LX具有出色的耐高温性能，使用工作温度可达250℃。即使在高温环境下，它也能保持稳定的物理和化学性能，不会发生分解或变形。此外，它还具有良好的耐低温特性，可以在极低温度下保持机械韧性。

除了这些性能，D40LX还表现出高润滑性和低摩擦系数，是固体材料中摩擦系数低者，适用于需要减少摩擦和磨损的场合。同时，它还具有出色的电绝缘性能，可在

高电压和强电场环境下使用。

此外，PTFE美国科慕D40LX的生理惰性使其在医疗领域具有应用潜力，如作为人工血管和脏器的材料，长期植入体内无不良反应。

总的来说，PTFE美国科慕D40LX凭借其优越的化学稳定性、耐腐蚀性、耐高温性能以及良好的电绝缘性等特点，在化工、机械、电子、电气、环保等多个领域都有广泛的应用。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。同时，在使用该产品时，也请遵循相关的操作规程和安全注意事项，以确保其性能和安全性。