

# 电子电器部件 PTFE 美国杜邦 850A 耐化学 耐低温 铁氟龙 耐高温

产品名称	电子电器部件 PTFE 美国杜邦 850A 耐化学 耐低温 铁氟龙 耐高温
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美国杜邦850A是一种高质量的聚四氟乙烯（Polytetrafluoroethylene，简称PTFE）产品。杜邦公司的850A型号PTFE具有一系列出色的性能特点。

首先，它具有极好的绝缘性能，不受环境及频率的影响，体积电阻可达 $10^{18}$ 欧姆·厘米，介质损耗小，击穿电压高。这使得它在电器领域有着广泛的应用，如高绝缘性电器零件和耐高频电线电缆等。

其次，PTFE美国杜邦850A的耐高低温性能也非常出色。它能在 $-190 \sim 260$  的广泛温度范围内保持稳定的性能，无论是极寒还是高温环境，都能保持其原有的物理和化学性质。

此外，这种材料还具有自润滑性，摩擦系数极小，是理想的无油润滑材料。同时，它的表面不粘性使得已知的固体材料都不能粘附在其表面上，是一种表面能小的固体材料。

在化学稳定性方面，PTFE美国杜邦850A也表现出色。它几乎不受任何化学物质的侵蚀，对大部分化学品和溶剂都表现出惰性，包括强酸、强碱和各种有机溶剂。

在应用领域方面，PTFE美国杜邦850A被广泛用于电器、化工、航空、机械等领域。它可以作为原子能、医学、半导体等行业的超纯化学分析和贮存各种酸、碱、有机溶剂的容器，也可制成耐腐蚀化学器皿、耐寒输油管、人工器官等。