

PTFE (Poly tetra fluoroethylene) 也称F4, 聚四氟乙烯, 四氟乙烯经聚合而成的高分子化合物, 其结构简式为 $[-CF_2-CF_2-]_n-$, 具有优良的化学稳定性、耐腐蚀性。颜色为乳白色, 广泛应用于各种抗酸碱和有机溶剂的场合。具有密封性、高润滑不粘性、电绝缘性和良好的抗老化能力, 耐温优异 ($+250^{\circ}C$ 至 $-180^{\circ}C$)。



PTFE F4管
聚四氟乙烯管
乳白色特氟龙管