

2. W L U O
 ()

3.

1.

3kg/cm²
250 60

2.

2m () 500 *

3.

180kg

4.

聚四氟乙烯棒材有推压棒和模压棒两种，在已知塑料中聚四氟乙烯具有*优良的耐化学腐蚀性能与介电性能，能在-180 +260 温度下使用，以及具有*低摩擦系数，主要适用一些长的制品和非标规格的机械零件:密封/垫圈、环材、耐磨板/座电、绝缘零件、抗腐蚀性行业、机械零部件、衬层、石油及天然气、石油化工业、化学行业、仪器设备生产商等。

聚四氟乙烯棒的应用领域

化工方面:能用作防腐材料，可制造各种防腐蚀零部件，如管子、阀门、泵及管件接头等。化工设备方面，可制作反应器、蒸馏塔及防腐设备的衬里和涂层。

机械方面:可用作自润滑轴承、活塞环、油封及密封圈等。自润滑性可减少机件磨损和发热，降低动力消耗。

电子电器方面:主要用于制造各种电线电缆、电池电极、电池隔膜、印刷电路板等。

医用材料:利用其耐热、耐水、无毒的特性，可用作各种医疗器械及人工脏器的材料。前者如消毒过滤器、烧杯、人工心肺装置，后者如人造血管、心脏及食道等。已被广泛地应用作为密封材料和填充材料。

[折叠](#)