

摘要： 本文首次根据栅控恒压电晕充电组合反极性电晕补偿充电法的实验结果计算出电晕极化的 PVDF 铁电聚合物驻极体的极化强度.实验结果说明:PVDF 铁电聚合物驻极体在 180 MV/m 极化电场下可能形成约 35 mC/m² 的高极化强度.电晕充电组合反极性电晕补偿充电法是研究极性驻极体材料电极化的一种有效方法.