

聚丙烯纤维市场前景广阔

王 敏

(辽宁省辽中县辽河化工厂, 辽宁 辽中 110200)

摘要: 聚丙烯纤维应用领域在不断扩大, 由于它的价格优势, 市场需求将越来越大, 市场前景广阔。

关键词: 聚丙烯纤维; 市场; 前景

1 概 述

上世纪 90 年代以来, 聚丙烯纤维异军突起, 成为发展较快的化纤品种, 年均增长率达 12%, 远远超过其它化纤增长速度。这主要是因为聚丙烯纤维的生产成本低, 仅为 PET(聚对苯二甲酸乙二酯)纤维的 75%。此外, 基于聚丙烯纤维的各种优良性能, 已开发出各种领域的聚丙烯差别化纤维和功能化纤维。同时聚丙烯纤维的应用领域也在不断扩大, 除了广泛用于地毯、服装、装饰物、帆布、绳索外, 也已用于医药卫生、人造草坪、地被、工程建设土工布等, 尤其是工程用无纺布已成为聚丙烯纤维最活跃的市场。

目前世界上聚烯烃纤维总产量约 3 800kt, 其中 95% 为聚丙烯纤维。对聚丙烯纤维的需求量约 3 800kt, 今后还将进一步增加, 预计新世纪初增长率将达

到 4.5%。近几年来, 我国化纤行业遇到了暂时的困难, 聚丙烯纤维也受到了冲击, 但仍比其它化纤增长速度要快。预计今年产量可达 210~250kt。由于聚丙烯纤维价格便宜(为涤纶同类产品的 3/4, 锦纶的 2/3), 特别是高强丝的性能优异, 强力可与涤纶、锦纶媲美, 且密度小, 它的技术经济优势在化纤中具有相当的竞争性。今后聚丙烯纤维的开发前景广阔。下面谈谈各种类型聚丙烯纤维的市场情况。

2 各类聚丙烯纤维的市场情况

2.1 细旦、超细旦聚丙烯纤维

聚丙烯纤维的细旦、超细旦丝具有优良的服用性能。其质地挺括而柔软, 强度大, 保暖性近似羊毛, 耐磨、耐蚀、吸水率小、导湿, 穿着时夏季无闷湿感, 冬季无湿冷感, 贴身可保持皮肤干燥, 且轻