

德驰科技 磺化聚苯砜

产品名称	德驰科技 磺化聚苯砜
公司名称	德驰科技（临沂）有限公司
价格	.00/件
规格参数	德驰:磺化度20-30% 20-30:粉料 山东:SPPSU
公司地址	经济技术开发区芝麻墩街道金华路盘古天地910-2室
联系电话	18669681830

产品详情

性能及应用：

- 1、磺化聚苯砜具有良好的热稳定性和化学稳定性---燃料电池膜制备；有较高的质子传导性能和较低的电子导电性能，能够有效提高燃料电池的工作效率；
- 2、磺化聚苯砜可用于电解水制氢。电解水制氢是一种清洁、高效的制氢方式，其中电解质膜起着隔离阳极、阴极的作用。磺化聚苯砜作为电解质膜具有良好的质子传导性能和耐化学腐蚀性能，能够有效提高电解水制氢的效率和稳定性。
- 3、磺化聚苯砜还可应用于药物传递领域。磺化聚苯砜具有优异的亲水性，可用于制备药物传递系统。通过控制磺化基团的含量和分布，可以调控聚合物对药物的吸附和释放性能，实现药物的缓释和靶向传递

, 提高药物疗效。

4、磺化聚苯砜还可用于膜分离技术。由于其较高的热稳定性和化学稳定性，磺化聚苯砜膜具有较好的选择性和通透性，可用于气体和液体分离。磺化聚苯砜膜在饮用水处理、废水处理、海水淡化等领域具有广阔的应用前景。

5、化工领域：用于制备耐酸碱、耐高温的膜材料；

6、用于分离纯化有机物、环保领域的废水处理、重金属离子去除；

7、用于制备高温胶黏剂、高温涂层等特殊材料；