

国产氟膜厂家 湖州国产氟膜 赛普林特光电材料

产品名称	国产氟膜厂家 湖州国产氟膜 赛普林特光电材料
公司名称	苏州赛普林特光电材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市工业园区莲花新村5区65幢
联系电话	13951109413

产品详情

PVDF材料的优势

1969年初次报道了PVDF具有工业应用价值的强压电活性及1971年报道了其显著的热释电效应之后，对这类铁电

聚合物的研究发生了历史性的转折。

PVDF具有很强的压电效应和热释电效应，也是目前在压电高分子材料中研究较为系统、应用广泛的高聚物。据统计，仅在从1971到1981年的10年间，国际刊物上已发表了1000篇以上的有关PVDF的。40余年来，人们已经根据PVDF及其共聚物的功能特性研制出成百种功能元器件。PVDF是一种柔软的塑性薄膜，国产氟膜生产厂家，由PVDF制得的压电元件对湿度、温度和化学物质高度稳定，机械强、失真小、稳定性高等优点。同时，PVDF的声阻抗与水相近，能很好地和水声阻抗匹配，湖州国产氟膜，用它做成各种类型的换能器，具有结构简单、重量轻，而且其厚度共振频率可以很高，因而可以做成灵敏的宽频带水声换能器。

PVDF的应用范围：

PVDF是氟碳涂料原料之一，由于PVDF树脂具有超极强的耐候性，可在户外长期使用，无需保养，国产氟膜厂家，该类涂料被广泛应用于发电站、机场、高速公路、高层建筑等；目前我国以偏氟乙烯为含氟单体和其他含氟单体共聚的涂料用常温固化型氟碳树脂尚未出现，在这方面具有巨大的发展空间。另外PVDF树脂还可以与其他树脂共混改性，如PVDF与ABS树脂共混得到复合材料，已经广泛应用于建筑、汽车装饰、家电外壳等。

PVDF薄膜生产线主要用途：

4. PVDF过滤膜生产线：

薄膜过滤膜用于水的净化处理，分为超滤膜和微滤膜两种，主要用于污水处理、海水淡化，清除大分子、细菌、泥沙、盐分等杂质；

5. PVDF压电薄膜生产线：

PVDF压电薄膜具有频响宽、动态范围大、力电转换灵敏度高、机械性能强度高、声阻抗易匹配等优点。

苏州赛普林特光电材料有限公司（中翌伟业电子材料）欢迎来电咨询

国产氟膜厂家-湖州国产氟膜-赛普林特光电材料由苏州赛普林特光电材料有限公司提供。“泡棉,胶带,薄膜,网纱”选择苏州赛普林特光电材料有限公司，公司位于：苏州市工业园区莲花新村5区65幢，多年来，赛普林特坚持为客户提供好的服务，联系人：韦春。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。赛普林特期待成为您的长期合作伙伴！