

国产PX全氟树脂替代AGC cytop 科慕(原杜邦)teflonAF1600X teflonAF2400X

产品名称	国产PX全氟树脂替代AGC cytop 科慕(原杜邦)teflonAF1600X teflonAF2400X
公司名称	安徽璞熙新材料科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市长丰县岗集镇合淮路8号合肥岗集 综合交通物流港一期11号楼5层508-23(注册地址)
联系电话	15655154118

产品详情

安徽璞熙新材料是专注于全氟树脂类产品研发生产销售的供应商。主要经营的全氟树脂产品有进口科慕teflon AF1600、AF2400系列以及国内自主研发的国产PF系列PX系列全氟树脂。PX系列全氟树脂，固含量0.5%-15%，含F/C/NH三类端基类型，可替代cytop，水接触角在110左右，介电常数1.81-1.91，吸水率<0.01%(更多详细参数可向安徽璞熙新材料询问)，实现多领域替代teflonAF系列以及cytop系列氟材料，性能比肩甚至超越进口同类型氟材料，价格却不及进口材料的六分之一，已被诸多实验室和企业应用，保证性能效果的同时节约大量成本。国产PX全氟树脂性能优势:超低介电常数超高透光率超低折射率，可实现抗反射功能****的化学及热稳定性超低表面能，高度疏水，无细胞毒性成膜均一，涂层稳定可实现水氧阻隔及高温高湿耐受适合点胶、喷涂、连续浸涂及旋涂等涂覆工艺应用领域:生物芯片疏水封装:适用于各类基于微流控技术的疏水涂层，如生物芯片(DNA合成、基因测序、细胞分析、核酸检测等)。新型电子纸:非晶无定型氟树脂溶液可形成特殊氟涂层，在电压驱动及表面修饰技术的配合下，可极速实现疏水-亲水转换，制成高刷新率，超低能耗的新型电子纸产品，在色彩、刷新率、能耗、视觉表现力方面全面超越现有的E-ink电子墨水技术。光学涂层:具备优异的光学性能及无与伦比的紫外耐受力，折射率与水接近，可作为各类高端光学及显示类器件的抗反射涂层和保护性涂层，并可实现水氧阻。 如果对于科慕teflon AF系列和国产PX系列、PF系列有兴趣有需要可以直接询问安徽璞熙新材料，可申请寄样测试。