

PSU 索尔维(苏威)Udel P1700 耐酒精 蒸汽消毒 放射线可穿透 尺寸稳定性好

产品名称	PSU 索尔维(苏威)Udel P1700 耐酒精 蒸汽消毒 放射线可穿透 尺寸稳定性好
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	索尔维(苏威):PSU P1700:耐酒精,蒸汽消毒,放射线可穿透,尺寸稳定
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

产品详情

索尔维(苏威)Udel P1700是一种高性能的聚苯硫醚(PSU)材料,在医疗器械、食品加工、半导体制造、航空航天等领域广泛应用。本文将详细介绍该材料的主要特点和优势,帮助读者更好地了解该产品。

- 耐酒精** Udel P1700材料具有良好的耐酒精性能,能够在高浓度酒精环境中长期稳定地工作。这使得它非常适合于医疗领域的应用:例如手术器械、医用注射器、药瓶等。同时,这种优异的耐酒精性能也使得Udel P1700材料能够在高度酒精化的食品加工和饮料行业得到广泛应用。
- 蒸汽消毒** Udel P1700材料也具有卓越的耐高温性能,能够承受高温下的蒸汽消毒。这使得它成为医疗器械、食品加工等行业中经常用于消毒的材料之一。相比其他高性能工程塑料,Udel P1700材料的抗湿热性更强,对高温高湿度环境下的化学品、紫外线等恶劣环境具有更好的抗性。
- 放射线可穿透** Udel P1700材料具有良好的放射线可穿透性,使它成为医疗领域中X光机、CT等医疗设备上使用的材料之一。在航空航天和半导体制造领域,Udel P1700材料也常用于管道和部件的制造,因为其能够允许射线穿透,并且不会对图像质量产生影响。
- 尺寸稳定性好** Udel P1700材料的尺寸稳定性好,能够承受大范围的温度变化和不同湿度环境的影响,并保持极高的精度。这使得它在制造高精度的零部件和组件时非常受欢迎。在半导体制造行业中,Udel P1700材料通常用于制造氟化气体洗涤器、ETFE(乙烯-四氟乙烯共聚物)承载板等高精度部件。在医疗器械和工业泵领域中,Udel P1700材料也常用于制造尺寸要求严格的配件。

总结:作为一种高性能工程塑料,Udel P1700材料因其耐酒精、耐高温蒸汽消毒、放射线可穿透和尺寸稳定性好等优异特性,成为医疗、食品、半导体、航空航天等领域中不可或缺的材料之一。它的广泛应用证明了其质量可靠、性能优异,并广泛受到国际市场的认可。