

聚酰亚胺高温绝缘材料生产厂家-优伦电子

产品名称	聚酰亚胺高温绝缘材料生产厂家-优伦电子
公司名称	东莞市优伦电子材料科技有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	品牌:优伦 型号:YL 厚度:0.008~0.25mm
公司地址	东莞市东城区牛山管理区外经工业园三兴路34号
联系电话	86-0769-23181851 15899920385

产品详情

聚酰亚胺薄膜

是由均苯四甲酸二酐与4,4'-二氨基二苯醚或树脂，再经加工制成的，它是f、h级绝缘材料的基础材料。聚酰亚胺薄膜及其f46复合薄膜具有优良的耐高低温性、电气绝缘性、粘结性、耐辐射性、耐介质性，能在-269 °c ~ 400 °c温度范围内长期使用。复合薄膜还具有高温自粘封的特点。可作耐高温柔性印刷电路基材、扁平电路、电线电缆、电磁线的绝缘层以及用作各种电机的绝缘等。目前已广泛地应用于宇航、电机、节能灯具、声频器材、试验变压器、车辆、仪表通讯、石油化工等工业部门。

指标名称	h型薄膜											
外观	透明金黄色薄膜，表面光滑平整，无褶皱，撕裂，颗粒，气泡，针孔等缺陷											
标准厚度 (μ m)	25.0	30.0	40.0	50.0	75.0	100.0	125.0	150.0	175.0	200	225	
允许偏差 (μ m)	± 3.0	± 3.0	± 4.0	± 5.0	± 7.5	± 10	± 12.5	± 15.0	± 17.5	± 20	± 22	
宽度 (mm)	10 ~ 1000						10 ~ 930			10 ~ 930		
长度(m)	150-2000											

拉伸强度mpa	140	120
断裂伸长率%	40	60
击穿强度mv/m	150	120
表面电阻率	1.0 × 10 ¹³	
体积电阻 .cm	1.0 × 10 ¹⁵	
介电系数 (106赫)	3 ~ 4	
介质损耗角 (106赫)	1.0 × 10 ⁻³	

公司供应厚度：0.008mm、0.0125、0.025mm、0.04mm、0.05mm、0.075mm、0.1mm、0.125mm、0.15mm、0.175mm、0.2mm、0.225mm、0.25mm。