

科慕 Teflon AF1601 阻燃性 耐候性 高纯度 耐微生物分解性 不粘性

产品名称	科慕 Teflon AF1601 阻燃性 耐候性 高纯度 耐微生物分解性 不粘性
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	科慕:AF1601 Teflon:阻燃性,耐候性,高纯度,耐微生物分解性,
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

科慕 Teflon AF1601 阻燃性 耐候性 高纯度 耐微生物分解性 不粘性

TeflonAF是氟塑料粒子。与其它非晶性树脂一样，具有极高光学透明瓶机械特性等优点。AF在固体料中介电常数*低，而且折射率是现有材料中*低的。另外，AF材料做成的薄材或管材，具有良好的透气性，可用于油气分离及排气管。

产品特性：具有耐热性，耐腐蚀性，**电气特性等优点。*大的优点是可溶解于氟系溶剂中，可以形成薄膜或以旋转涂布方式成型，适用于半导体器件介电层。

耐热性

耐热性基准-连续*高使用温度，PTFE及PFA为260 ° C，FEP为200 ° C,ETFE为150 ° C，ECA为300 ° C，FFR为200 ° C~260 ° C

低温特性

在极低温(-196 ° C)下有5%的伸展度。同等条件下耐冲击特性，比其他树脂更佳。

耐化学药品性

几乎对所有的化学药品及溶剂都是稳定的。

电气特性

固体绝缘材料中*小的介电常数、耗散因数高频率、温度改变中呈现稳定。体积及表面电阻显示*大值。

低摩擦性

在固体材料中具有*低的摩擦系数。加入玻璃纤维、碳素纤维、石墨、金属粉等无机的填充物后可改善其摩擦性，并可在严苛的环境下使用。

阻燃性

Teflon"极限氧指数(LOI)为95%以上的难燃性材料。燃烧热非常低，火灭时**不会扩大延烧而形成二度火源。Teflon ”的极限氧指数(LOI)为30%，亦具有优良的阻燃性。

耐候性

耐候性**，在室外长时间使用也不会氧化引起表面污染、变色品质变差等情形。

高纯度

除具有添加物的产品外，Teflon"在化学上的惰性及纯度非常高。 **不含有会引起污染的添加剂如增塑剂、稳定剂、润滑剂、抗氧剂。

耐微生物分解性

纯的TeflonT由于其本身致密的质地和化学惰性，因此不会为微生物提供其生长所需的环境和氧份。

不粘性

表面能为固体材料中*小，具有很好的不粘性，可做离型材料。