

# ETFE EC-6520 特氟龙滚塑粉

产品名称	ETFE EC-6520 特氟龙滚塑粉
公司名称	苏州得新塑化科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:大金 型号:EC-6520 产地:日本
公司地址	苏州高新区塔园路379号1幢710室
联系电话	18114437396

## 产品详情

### ETFE简介

ETFE为四氟乙烯（C<sub>2</sub>F<sub>4</sub>）和乙烯（C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>）的共聚物（四氟乙烯共聚体），除了具有耐热性、耐药品性、电气特性外、还具有优秀的成型加工性。

该产品为大金公司生产的NEOFLON牌ETFE，牌号为EC-6520。

### ETFE性能表

机械性能	名称	数值	单位	测试方法
	拉伸强度	48	MPa	ASTM D638
	延伸率	430	%	ASTM D638
	拉伸系数	800	MPa	ASTM D638
	弯曲系数	900	MPa	ASTM D790
	硬度	67	D	-
	摩擦系数	0.2	-	-
热力性能	熔点	260		-
	热膨胀系数	9.4	10-5/	ASTM D696
	连续使用温度	180		-

电力性能	电阻系数	1017	- cm	ASTM D257
	介电常数 (23 °C, 1MHz)	2.6	-	ASTM D150
	介电损耗/60Hz	0.0006	-	ASTM D150
	1KHz	0.0008	-	ASTM D150
	1MHz	0.005	-	ASTM D150
	击穿电压	12	kV/0.1mm	ASTM D149
	耐电弧形	120	s	ASTM D495

## ETFE的耐化学性能表

化学介质	浓度%	安全温度
硫酸	93	180
盐酸	37	180
氢氟酸	35	135
硝酸	30	120
磷酸	35	180
氯化铁	55	180
氢氧化钠	50	120
氢氧化钾	30	140
甲醇	100	180
正丁醇	100	121

## 公司简介

得新塑化专业特氟龙、尼龙粉体原料供应商。产品包括但不限于HALAR ECTFE、ETFE、PFA、Rilsan喷涂粉、浸塑粉、滚塑粉。

公司另供应ETFE颗粒、PFA颗粒、PFA乳液、PVDF锂电池粉，质优价廉、专业服务、为您解决实际问题。

电话（微信）：181 1443 7396

QQ：914788091