

FR700绝缘片

产品名称	FR700绝缘片
公司名称	东莞市贤峰塑胶电子有限公司
价格	80.00/KG
规格参数	
公司地址	广东省东莞市石碣镇新城工业区
联系电话	86-0769-83008697 15818268103

产品详情

FR700是美国GE公司推出的一款绝缘阻燃PC薄膜，颜色是黑色，一面中砂，另一面光面，UL94防火等级达到VTM-0或V-0。该薄膜具有成形性好、机械性能优异、在高温下有较好的尺寸稳定性及高阻燃等级。

FR700规格：

品名	厚度	宽度	长度	包装	重量 (Kg)	颜色
FR700	0.178MM	914MM	335M	卷装	73	黑色
FR700	0.254MM	914MM	327M	卷装	101	黑色
FR700	0.432MM	914MM	198M	卷装	104	黑色
FR700	0.508MM	914MM	175M	卷装	108	黑色
FR700	0.76MM	914MM	114M	卷装	106	黑色

FR700物性表

特性	测试方法	单位	测试值
----	------	----	-----

物理性质

密度	ASTM D-792	克/立方厘米	1.344
吸水率	ASTM D-570	%	0.28

表面能量	ASTM D-5946-01		35/35
------	----------------	--	-------

热性能

维卡软化点	ASTM D-1525		175
-------	-------------	--	-----

热收缩率 (150)	ASTM D-1204	%	0.02
--------------	-------------	---	------

脆化温度	ASTM D-746		-135
------	------------	--	------

机械性能

拉伸强度	ASTM D-882	磅/平方英寸	11000
------	------------	--------	-------

断裂伸长率	ASTM D-882	%	100-160
-------	------------	---	---------

撕裂强度	ASTM D-1922	g/mil	18.8
------	-------------	-------	------

电气性能

介电强度	ASTM D-149	V/mil	1500
------	------------	-------	------

表面电阻	ASTM D-257	欧姆	1.0*10的16次方
------	------------	----	-------------

体积电阻率	ASTM D-257	欧姆厘米	1.0*10的17次方
-------	------------	------	-------------

UL阻燃等级

0.25	UL 94	UL 94	VTM-0
------	-------	-------	-------

0.25	UL 94	UL 94	V-0
------	-------	-------	-----

产品应用：

FR700在环保方面符合[ROHS](#)

、PFOS、PAHS法规要求，阻燃等级高，是一款环保、阻燃PC薄膜，适用于供电器、磁盘驱动、母线、电视/显示器、PC板和营业设备的绝缘运用，当与金属箔片贴合时可用于绝缘和EMI/FRI遮蔽。