

# FR3008 PC+ABS 德国拜耳（科思创）阻燃耐化学抗紫外线耐水解

产品名称	FR3008 PC+ABS 德国拜耳（科思创）阻燃耐化学抗紫外线耐水解
公司名称	苏州亿嘉源新材料有限公司
价格	23.20/千克
规格参数	品牌:德国拜耳 牌号:FR3008 产地:德国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号
联系电话	013636561278 13636561278

## 产品详情

### [PC/ABS](#) / [Bayblend FR3008](#) / [德国科思创](#) 物性表

特性	抗紫外线性能良好耐化学性良好耐水解性阻燃性
RoHS 合规性	RoHS 合规
加工方法	注射成型

|

#### 规格用途

规格级别	外观颜色
该料用途	
备注说明	

#### 技术参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
物理性能	密度(23 ° C)	ISO1183	1.18	g/cm
	溶化体积流率 (MVR) (240 ° C/5.0kg)	ISO1133	13.0	cm/10min
收缩率2	AcrossFlow:2 40 ° C,3.00m	ISO2577	0.50to0.70	%

	m					
	收缩率2	Flow:240 ° C, ISO2577 3.00mm		0.50to0.70	%	
	吸水率(饱和, 23 ° C)	ISO62	0.50		%	
	吸水率(平衡, 23 ° C,50%R H)	ISO62	0.20		%	
机械性能	拉伸模量(23 ° C)	ISO527-2/1	2800		MPa	
	拉伸应力(屈 服,23 ° C)	ISO527-2/50	60.0		MPa	
	拉伸应力(断 裂,23 ° C)	ISO527-2/50	50.0		MPa	
	拉伸应变(屈 服,23 ° C)	ISO527-2/50	4.0		%	
	拉伸应变(断 裂,23 ° C)	ISO527-2/50	>50		%	
冲击性能	悬壁梁缺口 冲击强度	-30 ° C 悬壁梁缺口 冲击强度	ISO180/A 23 ° C	10 ISO180/A	kJ/m 30	
	无缺口伊佐 德冲击强度( 23 ° C)		ISO180	NoBreak		
热性能	热变形温度( 0.45MPa,未 退火)		ISO75-2/B	95.0	° C	
	热变形温度( 1.8MPa,未退 火)		ISO75-2/A	85.0	° C	
	维卡软化温 度	-- 维卡软化温 度	ISO306/B50 --	101 ISO306/B120	° C 103	° C
	线形热膨胀 系数-流动(23 到55 ° C)		ISO11359-2	7.6E-5	cm/cm/ ° C	
	CLTE-Transv erse(23to55 ° C)		ISO11359-2	8.0E-5	cm/cm/ ° C	
电气性能	表面电阻率		IEC60093	1.0E+16	ohms	
	体积电阻率( 23 ° C)		IEC60093	1.0E+16	ohms · cm	
	介电强度(23 ° C,1.00mm)		IEC60243-1	30	kV/mm	
	相对电容率	23 ° C,100Hz	IEC60250	3.20		
	相对电容率	23 ° C,1MHz	IEC60250	3.10		
	耗散因数	23 ° C,100Hz	IEC60250	5.0E-3		
	耗散因数	23 ° C,1MHz	IEC60250	7.0E-3		
	漏电起痕指 数(解决方案 A)		IEC60112	300	V	

可燃性	UL阻燃等级	1.5mm	UL94	V-0	
		UL阻燃等级	2.0mm	UL94	5VB
		UL阻燃等级	3.0mm	UL94	5VA
FILL ANALYSIS	充模分析		TestMethod	NominalValue	Unit
	MeltViscosity 3(260 ° C)		ISO11443-A	195	Pa · s

## 售后说明

- 1、可提供原料出厂证明和物性表，UL黄卡，ROHS报告，SGS等资料、品质保证；
- 2、售后服务与技术支持；
- 3、提供塑胶原料国内一般贸易13%税。
- 4、凡在我司购买材料均可以提供能力范围内技术支持,提供相关环保等资料.
- 5、本公司原料25公斤起订,批量可折扣,款到发货或货到付款，江浙沪1天送达,其他地方3-4天到货.(物流运送所有货物都有套外保护袋，避免破损),凡在我司购买材料均可以提供技术支持及相关资料。

## 温馨提示:

由于原料型号较多，价格行情有波动，网上价格未能及时更新，可能与实际价格有出入，均以口头报价为准！

如您未找到合适的型号，或者有工程技术方面的疑问，可以随时来电至我司咨询，我司将有专业工程师替您解答疑惑 本公司货源充足，品种齐全，价格合理。