

# PCABS FR 3010科思创 医用级

产品名称	PCABS FR 3010科思创 医用级
公司名称	余姚市创格塑化有限公司
价格	31.00/KG
规格参数	科思创:FR 3010
公司地址	浙江省宁波市余姚市中国塑料城A1-09
联系电话	13989325198

## 产品详情

### PC/ABS/FR 3010/

科思创

生产企业：科思创

分享到：

[更多 6](#)

原料描述部分

[【查看报价】](#)

规格级别阻燃,耐热,抗化学性 医用级 注塑

该料用途

外观颜色

备注说明高耐热 抗应力开裂 耐化学性良好 环保阻燃

加工条件加工条件

原料技术数据

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	熔融指数	240 ] , 5kg	ISO 1133	15	cm <sup>3</sup> /10min
	成型收缩率		ISO 2577	0.5-0.7	%
	熔体黏度		ISO 11443-A	245	Pas
	吸水率	-	23	ISO 62	0.5

		-	23 ,50%相对湿度	ISO 62	0.2	%
机械性能	密度			ISO 1183-1	1180	kg/m <sup>3</sup>
	抗拉模量			ISO 527-1/-2	2700	MPa
	屈服应力		50mm/min	ISO 527-1/-2	60	MPa
	屈服应变		50mm/min	ISO 527-1/-2	4.0	%
	断裂应力		50mm/min	ISO 527-1/-2	50	MPa
	断裂应变		50mm/min	ISO 527-1/-2	> 50	%
	Izod缺口冲击强度		23	ISO 180A	35	KJ/m <sup>2</sup>
电气性能	Izod缺口冲击强度		-30	ISO 180A	10	KJ/m <sup>2</sup>
	相对介电常数	-	100 Hz	IEC 60250	3.2	
		-	1MHz	IEC 60250	3.1	
	介电损耗	-	100Hz	IEC 60250	50	10-4
		-	1MHz	IEC 60250	70	10-4
	体积电阻率			IEC 60093	1E14	Ohm.m
	表面电阻率			IEC 60093	1E16	Ohm
	介电强度		1mm	IEC 60243-1	35	KV/mm
热性能	热变形温度	-	1.8Mpa	ISO 75-1/-2	90	
		-	0.45MPa	ISO 75-1/-2	100	
	维卡软化温度	-	50 N; 50 /h	ISO 306	108	
		-	50 N; 120 /h	ISO 306	110	
	线性热膨胀系数	-	平行(23 to 55 )	ISO 11359-1,-2	0.76	10-4/K
		-	横向(23 to 55 )	ISO 11359-1,-2	0.8	10-4/K
	阻燃性	-	2.0mm	UL94-5V	5VB	
		-	3.0mm	UL94-5V	5VA	
		-	1.5mm	UL94	V-0	