

阻燃级PC 上海科思创（拜耳）2665 中粘度

产品名称	阻燃级PC 上海科思创（拜耳）2665 中粘度
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	科思创:阻燃级 中粘度 2665:易脱模 无溴 上海:汽车应用 电子电器应用
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

作为一种优质的塑料材料，聚碳酸酯(PC)在现代工业中得到了广泛的应用。在PC市场中，科思创（拜耳）2665成为了备受关注的产品。这款PC材料具有阻燃级和中粘度等优异属性。

科思创（拜耳）2665的阻燃级是其大的特点之一。阻燃是指该材料可以减缓或者阻止火焰蔓延的功能。这一性质对于电子电器应用领域尤其重要，可以有效地预防电子产品在使用中出现火灾等安全隐患。

除了阻燃级，科思创（拜耳）2665还具有中粘度这一特点。这意味着该材料的流动性适中，可以满足不同形状和大小的模具制造需求。此外，该材料易脱模，能够减少模具表面与塑料之间的粘附，提高制品生产效率。

科思创（拜耳）2665还是一种无溴PC材料。由于含有溴元素的一些PC材料会释放有害气体，对环境和人体健康造成很大危害。而无溴材料则成为了环保领域和生产安全领域的材料。

科思创（拜耳）2665的应用领域还非常广泛。其阻燃和无溴特点使其特别适用于汽车应用领域。而易脱模和中粘度则让科思创（拜耳）2665成为电子电器应用领域的理想选择。目前，该材料售价为21元/千克，性价比较高。

总之，科思创（拜耳）2665是一种具有阻燃级、中粘度，而且易脱模、无溴等优异特性的PC材料，适用于多种领域，是业内的热门选择。

产品说明：

MVR (300 ° C/1.2 kg) 12 cm/10 min; chlorine- and bromine-free flame retardancy; UL 94V-2/1.5 mm and 3.0 mm; medium viscosity; easy release; injection molding - melt temperature 280 - 320 ° C; available in transparent, translucent and opaque colors

物理性能测试条件	测试方法	测试结果	单位
外观密度	ISO60	0.64	g/cm ³
300 ° C/1.2kg	ISO1133	12.0	
熔体体积流动速率			cm ³ /10min
300 ° C/1.2kg	ISO1133	13	
熔体质量流动速率			g/10min
收缩率	TD	0.60to0.80	%
	MD	0.60to0.80	%
	TD:2.00mm ³	0.75	%
	MD:2.00mm ³		
吸水率	饱和,23 ° C	0.30	%
	ISO62	0.12	%
平衡,23 ° C,50%RH			
机械性能测试条件	测试方法	测试结果	单位
TensileCreepModulus	ISO899-1	2200	Mpa
23 ° C	ISO527-2/50	>50	%
标称拉伸断裂应变			
拉伸模量	23 ° C	2400	Mpa
拉伸蠕变模量	1000hr	1900	Mpa
拉伸应变	屈服,23 ° C	6.1	%
断裂,23 ° C	ISO527-2/50	130	%
拉伸应力	屈服,23 ° C	66.0	Mpa
断裂,23 ° C	ISO527-2/50	70.0	Mpa
弯曲模量 ⁴	23 ° C	2400	Mpa
弯曲应变 ⁵	23 ° C	7.1	%

弯曲应力4	3.5%Strain,23 ° C	ISO178	73.0	Mpa
23 ° C	ISO178	97.0		Mpa
光学性能测试条件	测试方法	测试结果	单位	
Refractive Index		ISO489	1.586	
透射率	1000m	ISO13468-2	89.0	%
2000m	ISO13468-2	89.0	%	
3000m	ISO13468-2	88.0	%	
4000m	ISO13468-2	87.0	%	
雾度 (Haze)	3000m	ISO14782	<0.80	%