

良好的流动性PC/ABS沙伯基础C2800

产品名称	良好的流动性PC/ABS沙伯基础C2800
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	PC/ABS:高耐热 C2800:高冲击 沙伯基础:防火阻燃
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

PC/ABS C1200HF 优异的流动/冲击/高耐热性。低温延展性PC/ABS C4210HF 共混物，玻璃纤维增??强10%。高流量，高耐热性，出色的平衡强度/刚度。良好的冲击/外观。PC/ABS CM8622 聚碳酸酯/丙烯腈-丁二烯-苯乙烯（PC/ABS）共混物是一种可注塑的高耐热等级，具有高模量，低CTE，良好的实用冲击力和美观性。PC/ABS CP8320 汽车用中热电镀级PC/ABS CY8630 汽车应用PC/ABS HC1104HF 高热量PC/ABS共混物提供良好的流动性和出色的冲击力。

PC/ABS HC1204HF 高热量PC/ABS共混物提供良好的流动性和出色的冲击力。用于设备和制药应用。具有生物相容性的变更管理（ISO10993或USP VI级）。PC/ABS LG9000 低光泽PC/ABS MC1300 出色的流动性和冲击性能，在电镀和涂漆中应用。PC/ABS MC8002 低粘度，高冲击力和韧性。PC/ABS MC8100 挤出和吹塑级。PC/ABS MC8800 高热量，高冲击力，低CTE。PC/ABS XCM830 具有高刚度和抗冲击性能PC/ABS XCM840 高刚度 共混物，具有实用的冲击力，低CTE，高耐热性，并具有适合注塑成型的良好外观PC/ABS XCY620 水解稳定，颜色。PC/ABS XCY620S 水解稳定，标准黑色，天然。PC/ABS XCY630 耐水解稳定。

PC/ABS C2800聚碳酸酯/丙烯腈丁二烯苯乙烯

树脂是可以注塑的标准等级。这种非氯化非溴化阻燃PC/ABS具有UL V0和5VB阻燃等级。CYCOLOY

C2800树脂非常适合用于各种应用，包括商业设备，显示器和外壳。PC/ABS

C2950聚碳酸酯/丙烯腈丁二烯苯乙烯（PC / ABS）树脂是一种标准的高耐热等级，可以注

塑成型。这种非氯化，非溴化的阻燃高热PC/ABS具有UL V0和5VB阻燃等级。CYCOLOY C2950树脂非常适合用于各种应用，包括家用电器，照明和电气。PC/ABS C2950HFCYCOLOY C2950HF聚碳酸酯/丙烯腈丁二烯苯乙烯（PC / ABS）树脂是可注塑的高耐热等级。这种无氯化，无溴的阻燃高耐热PC / ABS，具有增强的可加工性，具有UL V0和5VA / B阻燃等级。CYCOLOY C2950HF树脂非常适合用于各种应用，包括电器，照明和电气。

PC/ABS C2951CYCOLOY C2951是不含氯或溴化阻燃添加剂的阻燃PC + ABS。高耐热性可用于要求严格的电气应用，同时保持出色的可加工性。它在UL-94 5VA下的3.0毫米下PC/ABS C3650聚碳酸酯/丙烯腈丁二烯苯乙烯（PC / ABS）树脂是可以注塑或挤出成片材以进行二次热成型操作的等级。这种非氯化非溴化阻燃PC / ABS具有UL V0和5VB阻燃等级。CYCOLOY

C3650树脂是一种通用树脂，是包括电缆通道在内的各种应用的候选者，并且已通过DIN VDE 0472/815标准的无卤素验证。PC/ABS C4220混合玻璃纤维增??强20%。高耐热性优异的平衡强度/刚度；良好的冲击/外观。PC/ABS C6200非氯化，标称溴化阻燃PC / ABS具有平衡的热量，流量和冲击力，可满足各种应用需求。PC/ABS C6600CYCOLOY C6600聚碳酸酯/丙烯腈-丁二烯-苯乙烯（PC / ABS）共混物是可注射成型的非氯化/溴化阻燃级，具有平衡的流动性，冲击力和水解稳定性。它还在不透明的颜色中具有良好的耐化学性和着色性。它具有UL94 V0@1.5mm和5VB@2.0mm的火焰等级。PC/ABS

C7230PCYCOLOY C7230P树脂是一种矿物填充的阻燃PC / ABS。良好的刚度与平衡的流动性和冲击性能相结合，使其成为各种应用的理想选择。PC/ABS CE3510CYCOLOY CE3510聚碳酸酯/丙烯腈-丁二烯-苯乙烯（PC / ABS）共混物是一种高冲击性，非氯化/溴化的阻燃级，可以注塑或挤出。它的MVR（260 ° C / 5kg）为8，阻燃等级为UL94 V0@1.5mm。PC/ABS CM6140CYCOLOY CM6140聚碳酸酯/丙烯腈-丁二烯-苯乙烯（PC / ABS）共混物是可注射成型的非氯化/溴化矿物填充阻燃级。它具有高模量，良好的流动性，延展性和低翘曲的特点。它具有UL94

V0@0.8mm和5VB@1.5mm的阻燃等级，是薄壁应用的理想选择。PC/ABS CM6210CYCOLOY CM6210聚碳酸酯/丙烯腈-丁二烯-苯乙烯（PC / ABS）共混物是一种高冲击性，非氯化/溴化矿物填充的阻燃级，可以注塑或挤出。它的MVR（300 ° C / 1.2kg）为8，UL94 V0@1.5mm火焰等级。PC/ABS CM6220CYCOLOY CM6220树脂是一种矿物填充的改性PC共混物，具有高模量（6GPa），良好的流动性和延展性，低翘曲性。它是非溴和非氯阻燃体系，旨在满足薄壁阻燃性和各种环境要求。

PC/ABS CM6240CYCOLOY CM6240聚碳酸酯/丙烯腈-丁二烯-苯乙烯（PC / ABS）共混物是可注射成型的非氯化/溴化矿物填充阻燃级。它具有高模量，良好的流动性，延展性和低翘曲的特点。它具有UL94 V0@0.8mm和5VB@1.5mm的阻燃等级，是薄壁应用的理想选择。

PC/ABS CY5025CYCOLOY CY5025聚碳酸酯/丙烯腈丁二烯苯乙烯（PC / ABS）树脂是可以注塑的标准等级。这种非氯化非溴化阻燃PC/ABS具有UL V0和5VB阻燃等级。CYCOLOY CY5025树脂是一种通用树脂，非常适合用于各种薄壁应用。

PC/ABS CY6025CYCOLOY CY6025聚碳酸酯/丙烯腈丁二烯苯乙烯（PC /

ABS) 树脂是可以注塑的标准等级。这种非氯化非溴化阻燃PC / ABS具有UL V0和5VB阻燃等级。CYCOLOY CY6025树脂是一种通用树脂，是各种薄壁应用的理想选择。PC/ABS CY6110CYCOLOY CY 6110聚碳酸酯/丙烯腈丁二烯苯乙烯 (PC/ABS) 共混物是一种抗冲改性，高流动性可注塑成型的非氯化/溴化阻燃级。它具有良好的水稳定性，并具有UL94 V0@1.5mm和5VB@2.5mm的阻燃等级。PC/ABS CY6120非氯化和非溴化阻燃PC/ABS，具有良好的流动性和冲击性。规格为1.2mm的UL-94 V0适用于各种薄壁应用。PC/ABS CY6310 CY6310聚碳酸酯/丙烯腈丁二烯苯乙烯 (PC/ABS) 共混物是一种抗冲改性，高流动性和耐热性，可注塑成型的非氯化/溴化阻燃级。它具有UL94 V0 @ 1.5mm，5VA @ 2.9和5VB@2.3mm的火焰等级。该等级非常适合各种大型应用。PC/ABS CY6414

CY6414是一种抗冲改性的PC混合物，中等流动性和高耐热性，可注塑，非氯化/溴化阻燃级。它具有UL94 V0@1.2mm和5VB@2.5mm的火焰等级。

PC/ABS 沙伯基础C2800 高流动高冲击防火阻燃

PC/ABS(PC+ABS合金) C2800/沙伯基础 (原GE)

总体描述	流通正常		
特性	高抗冲，阻燃，高流动		
用途	家电，电气应用，汽车应用		
加工方法	注塑		
形态	粒子		
颜色	白色，黑色		
物理性能额定值单位制测试方法	1.17		
溶化体积流率 (MVR) (260 ° C/2.16 kg)	15.0		
收缩率 - 流动 1	0.40 到 0.60		

吸水率			
饱和, 23 ° C	0.60		
平衡, 23 ° C, 50% RH	0.20		
邵氏硬度 (A 型) 测试方法	122		
球压硬度 (H 358/30)	115		
机械性能额定值单位制测试方法	2700		
拉伸应力			
屈服	50.0		
屈服	55.0		

断裂	40.0		
拉伸应变			
屈服	3.0		
断裂	29		
断裂	> 50		
弯曲模量 2	2600		
弯曲应力	90.0		
泰伯耐磨性 (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 转轮)	72.0		
冲击性能测试方法			

-30 ° C	9.0		
23 ° C	30		
简支梁无缺口冲击强度 4			
-30 ° C	无断裂 无断裂		
23 ° C	无断裂 无断裂		
悬壁梁缺口冲击强度 5			
-30 ° C	10		
23 ° C	30		

无缺口伊佐德冲击强度 6			
-30 ° C	无断裂		
23 ° C	无断裂		

热性能额定值单位制测试方法

0.45 MPa, 未退火, 100 mm 跨距	88.0	° C	ISO 75-2/E
1.8 MPa, 未退火, 100 mm 跨距	78.0	° C	ISO 75-2/A
tr>维卡软化温度			
--	92.0	° C	ISO 300
--	95.0	° C	ISO 300
Ball Pressure Test			
75 ° C	Pass		IEC 600
80 ° C 8	Pass		IEC 600
线形热膨胀系数			
流动: -40 到 40 ° C	7.5E-5	cm/cm/ ° C	ISO 113
流动: 23 到 60 ° C	8.0E-5	cm/cm/ ° C	ISO 113
横向: -40 到 40 ° C	7.5E-5	cm/cm/ ° C	ISO 113
横向: 23 到 60 ° C	8.0E-5	cm/cm/ ° C	ISO 113
导热系数	0.20	W/m/K	ISO 830
RTI Elec	60.0	° C	UL 746
RTI Imp	60.0	° C	UL 746
RTI	60.0	° C	UL 746

电气性能额定值单位制测试方法			
表面电阻率	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
体积电阻率	> 1.0E+15	ohms · cm	IEC 60093

介电强度			IEC 60243
0.800 mm, 在油中	35	kV/mm	IEC 60243
1.60 mm, 在油中	25	kV/mm	IEC 60243
3.20 mm, 在油中	17	kV/mm	IEC 60243
相对电容率			IEC 60250
50 Hz	2.80		IEC 60250
60 Hz	2.80		IEC 60250
1 MHz	2.70		IEC 60250
耗散因数			IEC 60250
50 Hz	4.0E-3		IEC 60250
60 Hz	4.0E-3		IEC 60250
1 MHz	6.0E-3		IEC 60250
阻燃	V0-5VB		UL94