

美国沙伯基础(PC/ABS树脂)欢迎您

产品名称	美国沙伯基础(PC/ABS树脂)欢迎您
公司名称	上海众顿塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1388-1号
联系电话	135-85676967 13585676967

产品详情

沙伯基础PC/ABS概念

PC/ABS，聚碳酸酯和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物和混合物，是由聚碳酸酯(Polycarbonate)和聚丙烯腈(ABS)合金而成的热可塑性塑胶，结合了两种材料的优异特性，ABS材料的成型性和PC的机械性、冲击强度和耐温、抗紫外线(UV)等性质，由华韵可广泛使用在汽车内部零件、商务机器、通信器材、家电用品及照明设备上。

PC/ABS是一种通过混炼后合成的改性工程塑料。其中，PC就是聚碳酸酯，ABS就是丙烯腈(A)、丁二烯(B)和苯乙烯(S)的共聚物。这种改性塑料比单纯的PC和ABS性能更好，例如:抗冲击性提高，耐热性提高，硬度提高等等。ABS塑料

沙伯基础PC/ABS合成方法

ABS树脂的生产方法很多，目前世界上工业装置上应用较多的是乳液接枝掺合法和连续本体法。

1.乳液接枝掺合工艺:

乳液接枝掺合法是在ABS树脂的传统方法--乳液接枝法的基础上发展起来的，根据SAN共聚工艺不同又可分为乳液接枝乳液SAN掺合、乳液接枝悬浮SAN掺合、乳液接枝本体SAN掺合三种，由华韵其中后两者在目前工业装置上应用较多。这三种乳液接枝掺合工艺都包括下面几个中间步骤:丁二烯乳胶的制备、接枝聚合物的合成，SAN共聚物的合成，掺混和后处理。

丁二烯胶乳的合成:丁二烯胶乳的合成是ABS生产过程中的一个主要单元，一般采用乳液聚合工艺生产。此生产技术目前比较成熟，控制胶乳中总的固含量(一般总的固含量越高生产成本越低)，控制橡胶粒子的大小，在0.05-0.6 μm ,在0.1-0.4 μm 范围内,粒径呈双峰分布,这样可使ABS树脂产品具有优异的表面性能和韧性。

接枝聚合物的合成:聚丁二烯与苯乙烯、丙烯腈接枝是ABS生产工艺中的核心单元。粒径呈双峰分布的

聚丁二烯胶乳连续送入乳液接枝反应器与苯乙烯和丙烯腈单体混合物进行接枝共聚反应。由华韵单体与聚丁二烯之比提高则接枝聚合物和SAN共聚物的分子量及接枝度增加，内部接枝率一般随橡胶粒径的增加和橡胶交联密度的降低而增加。在粒径和橡胶交联密度恒定时接枝度和接枝密度是决定ABS产品性能的因素。

供应PC/ABS 沙伯基础 C6200；PC/ABSC6200江苏代理商 PC/ABS 沙伯基础 C6200；

美国沙伯基础防火无卤无溴PC ABS C3650 高抗冲击 美国沙伯基础创新PC ABS,C1000HF:高流动性
美国沙伯基础创新PC ABS,C1110：高冲击 美国沙伯基础创新PC ABS,C1110HF：高流动性，高冲击
美国沙伯基础创新PC ABS,C1150E：高冲击，挤出级 美国沙伯基础创新PC
ABS,耐冲击，高耐热性，耐低温 美国沙伯基础创新PC
ABS,C1200HF：高流动，抗冲击/高耐热性，耐低温 美国沙伯基础创新PC
ABS,CU1650：紫外线稳定，非阻燃，高流动和冲击性能 美国沙伯基础创新PC ABS,C2800：无溴阻燃
美国沙伯基础创新PC ABS,C2950：无溴阻燃，耐热 美国沙伯基础创新PC ABS,C2951：无溴阻燃，耐热
美国沙伯基础创新PC ABS,C6200：阻燃 美国沙伯基础创新PC ABS,C6600：阻燃，水解稳定
基础创新塑料(美国)PC/ABS CX7240-111 防火抗紫外线 美国沙伯基础创新PC ABS,C6800：阻燃
美国沙伯基础创新PC ABS,C6840：阻燃，抗冲击，耐热性，水解稳定性 防火PC/ABS 基础创新CU1650
抗紫外线ABS合金 美国沙伯基础创新PC ABS,CH6310：高流动，阻燃 美国沙伯基础创新PC
ABS,CH6410：抗冲击，阻燃 美国沙伯基础创新PC ABS,CU6800：无溴阻燃，优良的流动性
美国沙伯基础创新PC ABS,CY6120：无溴阻燃，良好的流动和冲击性 美国沙伯基础创新PC
ABS,MC5220：阻燃 美国沙伯基础创新PC ABS,MC5300：高耐热及阻燃 美国沙伯基础创新PC
ABS,MC5303：阻燃 防火PC/ABS 基础创新MC5400-7001 防火 抗冲击 美国沙伯基础创新PC
ABS,CP8320：电镀级 美国沙伯基础创新PC ABS,CP8930：可电镀 美国沙伯基础创新PC
ABS,MC1300：高流动，可电镀 美国沙伯基础创新PC ABS,LG8002：低光泽，高冲击韧性，紫外线稳定
美国沙伯基础创新PC ABS,LG9000：低光泽和紫外线稳定