

PCABS德国科思创(拜耳)技术一级代理

产品名称	PCABS德国科思创(拜耳)技术一级代理
公司名称	上海灿美塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

德国科思创(拜耳)合金PC/ABS阻燃材料分:普通阻燃级、增强阻燃级、无卤阻燃级、无***阻燃级、磷系阻燃级等;PC/ABS FR1514是德国科思创(拜耳)公司所生产的一款高耐热的阻燃级PC/ABS合金材料,符合RoHS合规性,其阻燃等级为1.5mm V-0、2.00mm 5VB、3.00mm 5VA,颗粒料,出厂颜色为本色弱带米***,其密度1.19g/cm³,熔流率19cm³/10min,无缺口伊佐德冲击强度:无断裂,耐温126 ,其主要被用于制作需阻燃的电气外壳和电子零配件等,注塑为主要成型方式;我司销售各产地阻燃材料多年,技术成熟,我们致力于提供满足客户对服务、产品的需求,并得到用户认可;申明:我们不以销售原料为初始,当以客户利益为根本,本司有一支从事化学工业的***技术团队,可为广大塑件制造商在加工成型中所遇到的技术难题给予***技术支持!

PC/ABS德国科思创(拜耳)FR1514 PC/ABS德国科思创(拜耳)FR1514
PC/ABS德国科思创(拜耳)FR1514

Bayblend FR1514 PC+ABS 耐热性 , 高; 阻燃性

Bayblend FR1514 BBS073 PC+ABS 高 ESCR (抗应力开裂) ; 耐化学性良好; 阻燃性

Bayblend FR3000 PC+ABS 抗紫外线性能良好; 良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR3000 BBS081 PC+ABS 抗紫外线性能良好; 耐化学性良好; 阻燃性

Bayblend FR3000 BBS306 PC+ABS 阻燃性

Bayblend FR3000 HI PC+ABS 高 ESCR (抗应力开裂) ; 耐化学性良好; 阻燃性

Bayblend FR3001 PC+ABS 阻燃性

Bayblend FR3002 PC+ABS 阻燃性 薄壁部件

Bayblend FR3005 BBS310 PC+ABS 耐化学性良好; 阻燃性

Bayblend FR3005 HF PC+ABS 良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR3006 HF PC+ABS 良好的流动性; 耐热性 , 高; 阻燃性

Bayblend FR3008 PC+ABS 抗紫外线性能良好; 耐化学性良好; 耐水解性; 阻燃性

Bayblend FR3008 HR PC+ABS 抗紫外线性能良好; 耐化学性良好; 耐水解性; 阻燃性

Bayblend FR3009 PC+ABS 耐水解性; 阻燃性

德国科思创(拜耳)PC/ABS阻燃性靠阻燃剂来了提高,主要在使用过程中起到阻止材料被引燃及***火焰传播的作用;塑料阻燃性指标非常重要,世界各地所开发生产的阻燃材料必须都得符合欧盟UL94标准;塑件制造商在选用含有阻燃剂的材料所制作得产品不易被引燃,能有效的控制火焰蔓延,防止小火发展成灾难性的大火,从而降低火灾***,由此可见,阻燃性材料有助于各种制品的安全使用;就目前来讲,由于之前所采用的未阻燃材料,一当遇到火灾就会释放***气体及烟量,这是导致***事故发生的主要原因,数据显示,火灾中的***案例80%是由于烟和***气体引起窒息而造成的;为了有效的解决这一问题,我们在提高材料阻燃性的同时,应做到减少材料热分解和腐蚀性气体量以及燃烧所产生的***气体、烟量;为了迎合环保要求,且保证阻燃效果,我们所研制开发出来的新型阻燃体系,既要达到规定的阻燃效果,同时应具有良好的物理机械性能和热稳定性以及***性、防腐蚀性和低烟性.

德国科思创(拜耳)PC/ABS出于提***火安全性、减少火灾中人民生命财产损失及环境保护方面的突出贡献,阻燃材料还是必要的明智选择;在价格方面,阻燃材料通常都会比未阻燃材料要高,可在回收循环利用这方面就不如未阻燃材料了,目前某些阻燃剂的应用会受到一定的限制,这都是因为某些添加型阻燃剂在加工温度下会出现少量分解现象,使其不能全部在聚合物中均匀分散,这样一来就会导致阻燃聚合物某些性能降低,同时不良的分散也会降低阻燃剂的阻燃效果,我们可以通过将阻燃剂制成母粒或用表面改性剂对阻燃剂进行表面处理,这样以便于改善阻燃剂在聚合物中的分散情况;聚合物的耐光性会随着阻燃剂的添加而降低,光稳定剂受阻胺的效果为卤系阻燃剂所恶化,无机阻燃剂也降低受阻酚及硫酯的光稳定化作用,当前人们正致力于减少阻燃剂时生烟量的研究.