

苏州产地阻燃PC/ABS哪家便宜

发布日期：2025-10-03 | 阅读量：10

阻燃/防火塑料材料在电器中的应用非常广为。目前家电的普及率已经大幅提升，产业竞争更加激烈，安全问题也越来越受重视。为了使电器遇火难燃或者离火自熄，越来越多的塑料颗粒里面加入阻燃剂，使用较广为的是阻燃ABS和阻燃PC/ABS。那阻燃ABS和阻燃PC/ABS两种改性塑料有什么不同呢？1. 燃烧性能阻燃ABSD1200阻燃性2.5mmV0，阻燃PCABS550K阻燃性1.5mmV0，显然阻燃PCABS550K阻燃性更高；2. 加工差异阻燃ABSD1200在加工过程中会产生较大烟雾（对人体没有好处，更明确是坏处），而且阻燃剂会产生酸性气体腐蚀注塑机螺杆和模具，阻燃PCABS550K完全没有这个问题；3. 强度差异阻燃ABSD1200拉伸强度38、冲击强度19；阻燃PCABS550K拉伸强度60、冲击强度45，孰高孰低一目了然。阻燃PC/ABS，就选苏州市昶勋塑料制品有限公司，让您满意，期待您的光临！苏州产地阻燃PC/ABS哪家便宜

PC和ABS的性能特点：聚碳酸酯(PC)是一种综合性能优良的热塑性工程塑料，具有耐高温、阻燃性和电绝缘性好、尺寸稳定、无毒无味等特性，广泛应用于汽车、医疗器械、电子电器、光学透镜、光盘制造等行业。但是PC也存在熔体黏度高、流动性差、对缺口敏感、易应力开裂、耐有机化学品性能差、价格偏高等缺点，这限制了它在诸多领域中的应用。丙烯腈-丁二烯-苯乙烯塑料(ABS)综合了三种单体的性能，其低温抗冲击性能、耐化学药品性及成型加工性能良好，价格相对便宜，被广泛应用于汽车、电器、仪器仪表等领域，但其存在阻燃性能、耐高温性及耐候性较差等缺点。因此，通过共混来优化其性能以扩大应用领域的研究也越来越多。南京冲击好阻燃PC/ABS生产厂家苏州市昶勋塑料制品有限公司是一家专业提供阻燃PC/ABS的公司，有需求可以来电咨询！

当车轮即将到达下一个锁死点时，刹车油的压力使得气囊重复作用，如此在一秒钟内可作用60~120次，相当于不停地刹车、放松，即相似于机械的“点刹”。因此ABS防抱死系统，能避免在紧急刹车时方向失控及车轮侧滑，使车轮在刹车时不被锁死，不让轮胎在一个点上与地面摩擦，从而加大摩擦力，使刹车效率达到90%以上，同时还能减少刹车消耗，延长刹车轮鼓、碟片和轮胎两倍的使用寿命。装有ABS的车辆在干柏油路、雨天、雪天等路面防滑性能分别达到80%—90%、10%—30%、15%—20%。

聚碳酸酯[Polycarbonate]缩写为PC是一种无色透明的无定性热塑性材料。阻燃PC的阻燃原理就是催化PC在燃烧时的成炭，从而达成阻燃的目的。聚碳酸酯[PC]无色透明，耐热，抗冲击，阻燃，在普通使用温度内都有良好的机械性能。但不耐紫外光。同性能接近的聚甲基丙烯酸甲酯相比，聚碳酸酯的耐冲击性能好，折射率高，加工性能好。聚碳酸酯的阻燃原理就是催化PC在燃烧时的成炭，从而达成阻燃的目的。化学性质：1聚碳酸酯耐酸，耐油。聚碳酸酯，不耐强碱。2

具有优良的力学性能，高透明，良好的阻燃性。3高的热变形温度，良好的阻燃性，耐磨性。4高的热变形温度；高的介电强度、电绝缘性；良好的阻燃性。阻燃PC/ABS 就选苏州市昶勋塑料制品有限公司，有需求可以来电咨询！

与阻燃ABS相比，具有韧性高、流动性好、刚性高、阻燃性好等特点。阻燃PC/ABS--国内研究人员为了降低PC/ABS两相之间的界面能，在PC和ABS中加入抗冲击剂MBS合金的空冲击度可以达到*高值PC/ABS/MBS外观呈象牙白，质地均匀，手感*佳PC/PS合金:该合金为部分兼容，非晶体系。在PC中加入PS以降低PC粘流活化能，从而改善PC的加，流动性，加入少量的PS可使PC熔体粘度大幅度下降PS在PC中还可以起到刚性有机填料的作用PC与PS均为透明材料，二者折射率非常接近，因此PC/PS合金透明，且有良好的光学特性PC/PS合金组成对合金力学性能、热性能和加工性能影响较大，随着PS含量的增加PC/PS体系的流动性增加，硬度、拉伸强度和冲击强度提高，而热变形温度下降。当PS含量在某一值时候，冲击强度和拉伸强度出现*大值。因此选择合适的PC和PS配比，可以制得**的PC/PS合金。另外增容剂对PC/PS共混体系的性能有较大影响，通常选用苯7烯，通过在PC末端引发双键接枝苯乙烯，得到接枝聚合物对PC/PS共混体系有增容作用，可以很大提高PC与PS兼容性，这种材料适合制作光盘等，近年来PC/PS合金应用范围不断扩大，新品种不断涌现，如日本推出的PC/PS合金Novallvx7000同ABS一样。阻燃PC/ABS 就选苏州市昶勋塑料制品有限公司，欢迎客户来电！南京工业阻燃PC/ABS产品

苏州市昶勋塑料制品有限公司为您提供阻燃PC/ABS 有想法的可以来电咨询！苏州产地阻燃PC/ABS哪家便宜

ABS塑料外观为不透明呈象牙色粒料，其制品可着成五颜六色，并具有高光泽度ABS相对密度为1.05左右，吸水率低ABS同其他材料的结合性好，易于表面印刷、涂层和镀层处理ABS的氧指数为18~20，属易燃聚合物，火焰呈黄色，有黑烟，并发出特殊的肉桂味ABS有优良的力学性能，其冲击强度极好，可以在极低的温度下使用ABS的耐磨性优良，尺寸稳定性好，又具有耐油性，可用于中等载荷和转速下的轴承ABS的耐蠕变性比PSF及PC大，但比PA及POM小。ABS的弯曲强度和压缩强度属塑料中较差的ABS的力学性能受温度的影响较大。苏州产地阻燃PC/ABS哪家便宜

苏州市昶勋塑料制品有限公司是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在江苏省等地区的橡塑中汇聚了大量的人脉以及**，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和跟大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是比较好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同苏州市昶勋塑料制品供应和您一起携手走向更好的未来，创造更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我们一起更好更快的成长！