

无卤阻燃PC 日本三菱 LDS 3760激光打标(LDS)聚碳酸酯原料

产品名称	无卤阻燃PC 日本三菱 LDS 3760激光打标(LDS)聚碳酸酯原料
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	55.00/千克
规格参数	PC:无卤阻燃 LDS376:激光打标(LDS) 日本三菱:聚碳酸酯原料
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

无卤阻燃PC 日本三菱 LDS 3760激光打标(LDS)聚碳酸酯原料

激光镭射LDS材料日本三菱工程LDS3710lds天线料lds手机料 PC 日本三菱工程 LDS 3760日本三菱工程LDS 3735日本三菱工程LDS3720白色阻燃LDS天线材料PC/ABS 日本三菱工程LDS3724LDS改性料 PC 日本三菱工程LDS 3732 智能手表用手机天线LDS塑料注塑LDS料 PA6T 德国巴斯夫 T4381 LDS改性LDS料 天线料 VECTRA E845i LDSLDS天线壳料镭雕LDS材料手机天线塑料 PC/ABS 日本三菱工程 LDS3710LDS激光成型LDS手机天线塑料 PC/ABS 黑色高韧性 可镭雕激光成型镭射改性PPS LDS手机天线材料 LDS塑胶原料LDS手机天线信号料PC 黑色LDS料 SABIC南沙 DX11354 BKNAT 电话手表外壳无卤阻燃LDS材料 PC/日本三菱工程/LDS 3735 LDS塑胶原料镭雕级PC/ABS手机料 LDS3720 日本三菱工程LDS天线料 镭雕改性PC 阻燃V0 电话手表外壳料LDS手机天线料 镭雕阻燃改性PCPC改性

编辑

合金改性

[PC/ABS合金](#)，PC与ABS[共混物](#)

可以综合PC和ABS的优良性能，提高ABS的[耐热性](#)、抗冲击和[拉伸强度](#)，降低PC成本和[熔体粘度](#)，改善加工性能，减少制品[内应力](#)和[冲击强度](#)对制品厚度的[敏感性](#)。[PC/ABS](#)

[玻纤增强](#)、[电镀](#)、[耐紫外线](#)

等品种，尤其是在汽车工业中得到广泛应用，另外还广泛应用于计算机、复印机和电子电气部件等。我国也开始一定研究和生产，如

上海杰事杰公司的PC/ABS合金材料已应用于[汽车装饰件](#)、[灯壳](#)和耐热电器壳体；中科院长春应用化学所开发的高耐热、高耐热高抗冲、高耐热阻燃三个品级的PC/ABS合金材料已被国内数家汽车制造公司使用，用做前[装饰板](#)、[仪表板](#)及物品箱盖专用料等。[兰州大学](#)研究在PC/ABS共混体系中加入[高压聚乙烯](#)进行增容改性，得到混合物流动性好且低温韧性与模量几乎不受影响，适用于制作薄壁板材；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极高值，PC/ABS/MBS外观呈[象牙白](#)、质地均匀、手感jijia。

PS

该合金为部分兼容、非晶/非晶体系。在PC中加入PS可以降低PC[粘流活化能](#)，从而改善PC的加工流动性，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/P
S合金透明，具有良好的光学特性。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[极大值](#)。因此选择合适的PC和PS配比，可以制得高性能的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[苯乙烯](#)，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](#)，可以大大提高PC与PS[兼容性](#)，这种材料适合制作光盘等。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Novally x 7000，同ABS一样，易上漆及进行油墨印刷；日本出光石化推出不含卤素的PC/PS阻燃合金系列，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。

无卤阻燃PC 日本三菱 LDS 3760激光打标(LDS)聚碳酸酯原料