

基础创新PC EXL9132 零下60 不开裂 抗UV 无卤阻燃塑胶原料

产品名称	基础创新PC EXL9132 零下60 不开裂 抗UV 无卤阻燃塑胶原料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	29.00/千克
规格参数	品牌:PC零下60 不开裂 抗UV无卤阻燃塑胶 型号:EXL9132 产地:基础创新
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

PC(????#???) / EXL1414 / ??????GE???? ???? ?

????????? ??????? ???? ???? ???? ???? ???? ?

????? ??????:9 g/10min ??:1.18 g/cm³ ????:0.35 % ??????:0.4 % ??????:65 ??????:6 %
?????:92.4 MPa ??????:2230 MPa ??:89 ??????:145 ? ??????:139 ?

????PC?????

(1)PC
??GE:141R-111.HF1130-111.241R-111.243R-111.3412R.163.500R-739.940A-116.
940NC.EXRL0087.EXRL0118.????EXL1414.??????EXL1414T.EXL1433T.

?2)PC ??GE:141R,241R,940A.10G4FB.1110.121R.141R-111.943A.
????EXL1414.??????EXL1414T.

PC?????????,????????????????????????????????????;PC?????????,????????????????PC?????????PC,????????????????????
?????????,???PC?????A?PC,????????????????????????????????????,?????????PC????????????????????????????????????
?????????;????PC????????????????,?????????,????????????????PC????????;????????PC????????,????????????,????
?PC????????????????????????????????,????????,???PC????????????,????????????,????????????????????????????????.

聚碳酸酯PC可分为：通用级、增强级、耐寒级、食品级、抗UV级、阻燃级(无卤阻燃、溴系阻燃)、光学级应用等；LED照明是PC塑料的重要市场之一，LED制品包括：光导板、反射镜、射灯、手电筒、透镜等，做成此类制品对于材料的性能是有一定要求的，首先要具备独特的耐热性和耐候性以及优良的抗紫外线(UV)性能，同时材料加工性能要好，抗冲击性能必须优异，由此可见，在这一领域应用中必须选用具有独特的高耐热、高清晰性聚碳酸酯PC材料才能胜任；LED照明又分户内、户外照明，而针对LED户外照明美国沙伯基础创新(原GE)公司推出了Lexan SLX系列和Lexan XHT系列树脂，户外街道照明应用的LED通常选用Lexan SLX系列树脂，此系列材料适用于UV涂料，在具有突出的力学性能的同时还保留了优异的光泽度和色彩稳定性，并可防止制品因紫外线(UV)辐射变黄；Lexan XHT系列作为LED户外照明应用同其他高热量的聚合物相比之下，其在改善性能提供优异的抗冲击性能的同时这可帮助降低成本和周期时间相关的二次操作，而且Lexan XHT系列树脂可提供更好的耐候性和抗紫外线性能，是LED户外照明应用的buer选择。塑料加工商在选用PC材质制作产品时所采用的加工方式多为注塑和挤出，同时，PC塑料也可以通过热成型、吹塑成型和发泡成型以及旋塑成型等工艺进行各种制品制作，其中注塑成型工艺对材料的消耗量占据首位，其次就是挤出成型制品，由此可见注塑成型PC成为了生产PC制品主要的工艺方法之一；但不管采用哪种成型方式进行产品加工，首先都必须将材料进行干燥处理，也就是所谓的烘料，这也是PC塑料在加工成制品前必不可少的一道工序；建议，烘料可选用真空干燥箱，水分含量可以达到<0.02%的要求，烘料时间通常120℃烘4小时，130℃烘3小时即可，成型温度280-300℃，特殊PC不得高于320℃，喷嘴温度要比机筒低约5-10℃。注塑压力根据制品壁厚不同而变化，薄壁制品应大于150MPa，壁厚中等为120-150MPa，而厚壁制品80-120MPa即可。