

供应Sabic沙伯基础NX03583阻燃导电抗静电PC/ABS合金料

产品名称	供应Sabic沙伯基础NX03583阻燃导电抗静电PC/ABS合金料
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	PC/ABS:阻燃导电 NX0358:抗静电PC/ABS合金料 沙伯基础:电气/电子应用领域
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

供应Sabic沙伯基础NX03583阻燃导电抗静电PC/ABS合金料 电气/电子应用领域

产品特色

CYCOLOY聚碳酸酯/丙烯腈-丁二烯-苯乙烯（PC/ABS）高冲击非晶热塑性共混物兼具易加工性和低温塑性。具有***的抗冲击性、耐热性、美观性。当外观和耐久性都很重要时，CYCOLOY树脂共混物提供了一个极好的设计方案。

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***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，可***使用在汽车内部零件、事务机器、通信器材、家电用品及照明设备上。

特点

1、综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好。

2、可表面镀铬,喷漆处理，良好的电镀性，柔韧性好，机械性能的***平衡。

3、有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别。

4、低温时也具备高冲击强度，室内紫外线稳定性。

5、较高的热变形温度（80~125℃），耐燃性（UL94V0）。

6、易于注塑和挤塑，吹塑加工，色彩***泛。

7、一般密度在1.05-1.20间

?????(SABIC)???? CYCOLOY?????

CYCOLOY? Resin NX03583 产品说明：

可提供原料:ROHS(SGS)报告，UL认证，FDA认证，材质证明及物质安全资料表(MSDS)。

聚碳酸酯

SABIC

产品说明:

曾用名：PDX-03583，NX03583是一种基于PC+ABS混合树脂的复合树脂，含有抗静电，阻燃剂。添加这种材料的特点包括：抗静电剂。英文简介：Also known as: PDX-03583, Product Reorder Name: NX03583.LNP Stat-loy NX03583 is a compound based on PC+ABS Blend resin containing Anti-Static, Flame Retardant. Added features of this material include: Antistat

PC/ABS合金与所有的热塑性材料一样，并非不可损坏，必需在其一定的范围内，对加工条件进行准确的控制,PC/ABS由于含有PC成分，少量的水分易导致PC在高温成型加工过程中产生水解，以及过分受热（包括剪切热）导致部分降解，从而造成制品产生银丝、发黄、表面黑条纹、色差等外观问题、以及产品脆裂、喷漆开裂等强度问题。?为了成型出更***的产品,?建议检查注塑各相关环节，本注塑加工指南从模

具设计到材料准备、设备选择、成型工艺设定以及其他操作规程等方面作出了一些规范，以供客户参考

。

注射

干燥温度

干燥时间

建议的水分含量

建议注射量

料斗温度

料筒后部温度

料筒中部温度

料筒前部温度

射嘴温度

加工（熔体）温度

模具温度

背压

螺杆转速

排气孔深度

产品包装图实拍

耐水解稳定性PC/ABS

耐水解稳定性系列PC/ABS主要应用于汽车仪表板骨架等汽车内饰产品。汽车仪表板骨架作为整个仪表板的支撑结构件，其重要性不言而喻，因此仪表板骨架不仅要求有良好的机械性能，加工性能，而且要有**的耐水解性能和热老化性能，以适应汽车在**高温，高湿的环境下使用。

耐水解稳定性PC/ABS在PCT测试中，在95%RH，100 高温高湿环境1000h后，该PC/ABS中的PC相仍然保持***的分子量，未发生严重的水解；而材料的冲击性能仅下降15%。此外该系列材料为了适应仪表板薄壁化的要求，降低了材料在高剪切下的粘度，克服了过去片面提高温度来提高材料流动性所带来的材料热分解的弊端。

耐水解稳定性PC/ABS材料，由于具有良好的耐水解性和热稳定性，甚至可以进行回收利用。当添加25%以下的回收料以后，材料的多轴冲击性能仅下降11%，并且为韧性断裂，充分显示了PC/ABS的优越性能。同时该材料也80%RH，90 高温高湿水解600h后，缺口冲击强度仅下降8.5%。

供应Sabic沙伯基础NX03583阻燃导电抗静电PC/ABS合金料 电气/电子应用领域