

C6600-111沙伯基础 V0阻燃 高抗冲 耐水解

产品名称	C6600-111沙伯基础 V0阻燃 高抗冲 耐水解
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	PC:注塑级 C6600:阻燃 沙伯基础创新:应用领域 汽车领域;家电部件
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

研究了间苯二酚双(二苯基磷酸酯)(RDP)、增容剂和增韧剂对聚碳酸酯(PC)/(丙烯腈/丁二烯/苯乙烯)共聚物(ABS)合金阻燃性能的影响。结果表明,在PC/ABS合金体系中加入14份阻燃剂RDP,并配以适量的增容剂、增韧剂及其它助剂,可制得阻燃性能和力学性能优良的无卤阻燃PC/ABS合金,可满足轨道交通列车用内装饰材料的技术要求。

PC/ABS是一种通过混炼后合成的改性[工程塑料](#)

。其中,PC就是聚碳酸酯,ABS就是丙烯腈(A)、丁二烯(B)和苯乙烯(S)的共聚物。这种[改性塑料](#)

比单纯的PC和ABS性能更好,例如:抗冲击性提高,耐热性提高,硬度提高等等。ABS塑料

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、与372[有机玻璃](#)的熔接性良好,制成双色塑件,且可表面镀铬,喷漆处理.
- 3、有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别。
- 4、流动性比HIPS差一点,比PMMA、PC等好,柔韧性好。
- 5、机械性能的卓越平衡
- 6、低温时也具备高冲击强度

- 7、室内紫外线稳定性
- 8、较高的热变形温度 (80 ~ 125)
- 9、耐燃性 (UL94VB)
- 10、色彩范围广泛
- 11、易于注塑和挤塑，吹塑加工
- 12、良好的电镀性
- 13、一般密度在1.05-1.20间