

## PC/ABS韩国锦湖HAC-8244 8260 锦湖系列

产品名称	PC/ABS韩国锦湖HAC-8244 8260 锦湖系列
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	15618935162

### 产品详情

PC/ABS 韩国锦湖 HAC-8244在100C鼓风干燥箱中烘干8h.将干燥后的PC、ABS、阻燃剂和其他加工助剂按实验设计的配比加入到高速混合机中进行均匀混合.将混合物在双螺杆挤出机中挤出,各段的温度分别为225、235、245、245 ,机头温度为245 .然后把挤出的物料在鼓风干燥箱中烘干4h,再在注塑机上进行注塑,各段温度分别为200、230、250 ,制得阻燃PC/ABS样条.性能测试拉伸强度,按ASTM-D638测试;弯曲强度,按ASTM—D790测试;冲击强度,按ASTM—D256测试;氧指数,按GB/T2406-93测试;垂直燃烧性能,按GB/T2408-1996测试;热重分析,氮气氛围,升温速率5~C/min,样品质量为10mg左右.

PC/ABS 韩国锦湖 HAC-8244对阻燃PC/ABS合金所用的阻燃剂进行了对比试验.结果表明,当PC/ABS质量比为7:3时.添加阻燃PC/ABS合金量的13%左右的溴系阻燃剂,可使材料的阻燃性能达到UL-94V-0级1.6nun;磷酸酯系阻燃剂由于对ABS的阻燃效果不好,只有在材料中PC质量分数大于70%时,才有阻燃效果:用溴一磷酸酯系阻燃剂,即使在材料中PC质量分数为50%时,也能达到uL-94V-O级1.6mm,说明磷与溴在PC/ABS合金中有协效作用,将磷酸酯系阻燃剂与溴系阻燃剂复配使用,在阻燃PC/ABS合金中.亦有类似的效果.