

耐水解 德国拜耳 PC 1248

产品名称	耐水解 德国拜耳 PC 1248
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	21.00/kg
规格参数	品牌:德国拜耳 型号:1248 产地:德国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13162686677

产品详情

Makrolon德国拜耳1248食品级PC科思创1248

PC在耐冲击性、耐热性、尺寸稳定性、电学特性、透明性以及卫生性能等诸多方面具有其突出的优点。现被广泛应用于电子电器、办公用品、精密机械、汽车、医疗、安保及家庭用品等众多领域。

pc是具有以下分子结构的热塑性树脂，可采用注塑、挤塑、吹塑等成型方式进行加工。

耐冲击性

在塑料中具有高的耐冲击强度值，且该特性高于铸锌和铸铝。

使用温度范围

在低温到高温很宽的范围内仍可保持稳定的特性。

电学特性

在很宽的温度范围内使用时变化很小，可作为优良的绝缘材料。

透明性

具有塑料中少有的优异透明性，适合光学及板材用途。

尺寸稳定性

具有优良的耐蠕变性能，尺寸几乎不受吸湿、温度、时间变化的影响。

阻燃性

具有优良的阻燃性，通过了UL规格Subject94的V-0、V-1、V-2、HB、5VA、5VB等级测试。

PC中文名称聚碳酸酯，系非结晶性热塑性工程塑料。

优点：

1、具高强度及弹性系数、高冲击强度、使用温度范围广；2、高度透明性及自由染色性；3、H.D.T.高；4、耐疲劳性佳；5、耐候性佳；6、电气特性优；7、无味无臭对人体无害符合卫生安全；8、成形收缩率低、尺寸安定性良好。

用途：

- 1、电子电器：CD片、开关、家电外壳、信号筒、电容器、电话机壳体、电话交换器、信号继电器及零件等；
- 2、汽车：保险杠、分电盘、安全玻璃等；
- 3、工业零件：照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片等；
- 4、光学照明：大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等；
- 5、高精度零件：电子计算机、视频录象机等；
- 6、机械设备：各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮、机械设备壳体、罩盖及框架等；
- 7、医疗器材：医用杯、筒、瓶、牙科器械、药品容器和手术器械；
- 8、其它方面：建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等；日用方面用作奶瓶、餐具、玩具、模型、绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、矿灯的电池壳、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。

分类：防静电PC、导电PC、加纤防火PC、抗紫外线耐候PC、食品级PC。

产品使用时的注意事项

- 1.使用前必须将材料进行（烘料）干燥取理。
- 2.干燥及成型时，会挥发少量挥发性气体，对眼，鼻，喉咙会造成一定刺激。在进行这些热处理时，请进行适当的局部通风。
- 3.粒子如果洒落在地板上，为了避免滑倒，请立即进行清扫。
- 4.由于可能会发生散落的问题，因此需要进行产品堆积时请留意。