

## PC日本三菱H-2000VUR光学级原材料颗粒

产品名称	PC日本三菱H-2000VUR光学级原材料颗粒
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	PC:光学级原材料颗粒 H-2000:高流动性 日本三菱:抗紫外线
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

PC日本三菱H-2000VUR光学级原材料颗粒 高流动性 抗紫外线

我司供应的其他常用PC类型还有

沙伯基础 防火级PC：中粘度943-111、943-701、945-111、945-701、940A-116、945A-116等；

沙伯基础 光学级PC：LS1、LS2、LS3等；

沙伯基础 抗紫外线级PC：925U等；

沙伯基础 遮光级PC：BFL2000、BFL2000U、BFL4000、BFL4000U等；

沙伯基础 加纤阻燃级PC：500R-131、500R-739、505R-131、505R-739、500ECR-131、500ECR-739等；

沙伯基础PC：121R、141、141R、143、144R、223、241、243、3412、3412R、3413、3413R、3414、500R、923、925、940、940A、943、943A、945、945A等；

日本三菱 耐候性PC：S2000VR、S3000VR等；

日本三菱PC：高粘度抗紫外线级 CLS400；防火级 FPR3500；

日本三菱PC：光学级3215；食品级（FDA认可）S2001R、S3001R等；

日本三菱 易脱模PC：7025M10、7025M5、7025IR等；

日本三菱PC：S2000UR、S3000UR、GSV2020、GSV2030、302-05、303-15、303-22等；

德国拜耳PC：食品级2858；耐冲击2605；高流动2407；

德国拜耳PC：2405、2458、2805、2865、3103、3105、3208、6485等；

德国拜耳 阻燃PC：6485、8555、6585、6557等；

日本帝人PC：L-1225L、L-1250Z、LS-2250、L-1250、K-1300、L-1225Z等

日本出光 遮光级PC：URZ2501、URZ2502、URC2501、URC2500等；

日本出光 高流动导光级PC：LC1500、LC1700等；

---

## PC的主要特点

(1)一般性能PC为透明、呈微黄色或白色硬而韧的树脂，燃烧时发出花果臭味、离火自熄、火焰呈黄色、熔融起泡。

(2)机械强度：PC的力学性能十分优良，具有刚而韧的优点。其冲击性能是热塑性塑料中\*\*的一种，比PA、POM高3倍之多。PC的拉伸强度和弯曲强度都好，并受温度的影响小。PC的耐蠕变性优于PA和POM，尺寸稳定性好。

(3)热学性能：PC的耐高低温性好，可在130~130 温度范围内使用；热变形温度可达130~140 ，并受载荷的作用小；热导率和线膨胀系数都较小，阻燃性好，属于自熄性能材料。

(4)电学性能：PC因属弱极性聚合物，其绝缘性能一般。但可贵之处在于其电性能在很宽的温度及湿度范围内变化较小，如介电常数和介电损耗角正切值在23~125 范围内几乎不变。

(5)环境性能PC：可耐有机酸、稀无机酸、盐、油、脂肪烃及醇类，但不耐氯烃、稀碱、溴水、浓酸、胺类、酮及酯等，可溶于二氯甲烷、二氯乙烷及甲酚等溶剂中。

(6)光学性能：PC是优异的光学塑料品种之一，其透光率可达93%之多，折射率为1.587，适于透镜材料。

---

## PC的主要应用

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：汽车照明灯罩、窗玻璃、镜罩、门把手、仪表板、加热板、除霜器以及用聚碳酸酯合金制造的保险杠等；

3、光学照明：照相机、显微镜、望远镜及光学测试仪器、电影机透镜、复印机透镜、红外自动调焦投影仪透镜、激光打印机透镜；还可用于各种棱镜、多面反射镜等诸多办公设备和家电领域。

4、机械设备：各种食品加工机械、电动工具的外壳、机体和支架、冰箱冷冻室抽屉和真空吸尘器零件、计算机、视频录像机和彩色电视机中的精度要求较高的重要零部件等。

5、医疗器材：由于PC制品可经受蒸汽、清洗剂、加热和大剂量辐射消毒，且不发生变黄和物理性能下降，因而被广泛应用于人工肾血液透析设备和其他需要在透明、直观条件下操作并需反复消毒的医疗设备中。如生产高压注射器、外科手术面罩、一次性牙科用具、血液分离器等。

---

PC日本三菱H-2000VUR光学级原材料颗粒 高流动性 抗紫外线