

# 阻燃V0 PC/ABS 基础创新塑料(美国)PDX03583 BK1005 电子显示器应用

产品名称	阻燃V0 PC/ABS 基础创新塑料(美国)PDX03583 BK1005 电子显示器应用
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PC/ABS塑胶原料 型号:PDX03583 BK1005 用途:电子显示器应用
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

## 产品详情

阻燃V0 PC/ABS 基础创新塑料(美国)PDX03583 BK1005 电子显示器应用

PC/ABS 基础创新塑料(美国)PDX03583 BK1005的性能：

### 1、一般性能

ABS工程塑料外观为不透明呈象牙色粒料，其制品可着成五颜六色，并具有高光泽度。ABS相对密度为1.05左右，吸水率低。ABS同其他材料的结合性好，易于表面印刷、

涂层和镀层处理。ABS的氧指数为18~20，属易燃聚合物，火焰呈黄色，有黑烟，并发出特殊的肉桂味。

### 2、力学性能

ABS有优良的力学性能，其冲击强度极好，可以在极低的温度下使用；ABS的耐磨性优良，尺寸稳定性好，又具有耐油性，可用于中等载荷和转速下的轴承。

ABS的耐蠕变性比PSF及PC大，但比PA及POM小。ABS的弯曲强度和压缩强度属塑料中较差的。ABS的力学性能受温度的影响较大。

### 3、热学性能

ABS的热变形温度为93~118℃，制品经退火处理后还可提高10℃左右。ABS在-40℃时仍能表现出一点的韧性，可在-40~100℃的温度范围内使用。

#### 4、电学性能

ABS的电绝缘性较好，并且几乎不受温度、湿度和频率的影响，可在大多数环境下使用。

#### 5、环境性能

ABS不受水、无机盐、碱及多种酸的影响，但可溶于酮类、醛类及氯代烃中，受冰乙酸、植物油等侵蚀会产生应力开裂。ABS的耐候性差，在紫外光的作用下易产生降解；

于户外半年后，冲击强度下降一半。

PC/ABS 基础创新塑料(美国)PDX03583 BK1005的应用领域：

ABS树脂的最大应用领域是汽车、电子电器和建材。汽车领域的使用包括汽车仪表板、车身外板、内装饰板、方向盘、隔音板、门锁、保险杠、通风管等很多部件。

在电器方面则广泛应用于电冰箱、电视机、洗衣机、空调器、计算机、复印机等电子电器中。建材方面，ABS管材、ABS卫生洁具、ABS装饰板广泛应用于建材工业。

此外ABS还广泛的应用于包装、家具体育和娱乐用品、机械和仪表工业中。

汽车内饰追求的重要目标包括美观、低气味、机械性能、耐热、耐候等。汽车材料能够满足各种内饰部件的使用要求，材料具备以下条件：

1. 良好的流动性
2. 优异的抗冲击性
3. 易加工成型
4. 易着色、喷涂
5. 低气味
6. 良好的耐腐蚀性
7. 亚光效果

#### 3d打印领域

Abs工程塑料是3D打印的一款主要材料之一，之所以能成为3d打印的耗材，是其特性决定，abs塑料有耐热性、抗冲击性、耐低温性、耐化学药品性及电气性能优良、

制品尺寸稳定等特点。

阻燃V0 PC/ABS 基础创新塑料(美国)PDX03583 BK1005 电子显示器应用

沙伯基础pc/abs,PDX03583 BK1,阻燃级pc/abs,pc/abs合金,PC/ABS塑胶原料