

耐低温 PC/ABS 基础创新塑料 FXE1414L-955 阻燃 家电部件应用

产品名称	耐低温 PC/ABS 基础创新塑料 FXE1414L-955 阻燃 家电部件应用
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:FXE1414L-955 用途:家电部件应用
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

耐低温 PC/ABS 基础创新塑料 FXE1414L-955 阻燃 家电部件应用

PC/ABS 基础创新塑料 FXE1414L-955的概述：

PCABS(聚碳酸酯-丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物)是一种热塑性工程塑料，由聚碳酸酯(PC)、丙烯腈(AN)、丁二烯(BN)和苯乙烯

(SM)四种单体按特定比例共聚而成。PCABS具有优异的力学性能、耐热性和化学稳定性，广泛应用于汽车零部件、电子电器、

建筑装饰等领域。

PC/ABS 基础创新塑料 FXE1414L-955 塑料的特性:

1.材料性能:PCABS具有良好的强度、刚度、耐磨性和耐冲击性。其抗拉强度、抗弯强度和冲击强度较高，适用于承受高负荷的应用。此外，

PCABS还具有较好的耐热性和耐化学腐蚀性。

2.加工性能:PCABS具有良好的加工性能，可通过注塑、挤出、吹塑等方法进行成型。在注塑过程中，需要控制熔融温度和压力以确保良好的成型效果。

3.尺寸稳定性:PCABS在高温下仍能保持较好的尺寸稳定性，因此适用于长期使用和高温环境下的应用。

4.吸湿性:PCABS具有一定的吸湿性，可能导致制品尺寸变化。为减小吸湿影响，可以采用干燥处理或添加吸湿剂等方法。

5.颜色可调性:PCABS可以通过改变原材料的比例来调整制品的颜色。此外，还可以添加染料或颜料来实现对制品颜色的定制。

总之，PCABS塑料是一种高性能的工程塑料，具有广泛的应用前景。在选择和使用PCABS时，需要根据具体应用场景和要求来评估其性能和适用性。

PC/ABS 基础创新塑料 FXE1414L-955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。

耐低温 PC/ABS 基础创新塑料 FXE1414L-955 阻燃 家电部件应用

沙伯基础pc/abs, FXE1414L-95,耐低温 PC/ABS,阻燃级pc/abs,pc/abs塑胶原料