

# PC 基础创新

产品名称	PC 基础创新
公司名称	上海孔帆新材料有限公司
价格	6.00/千克
规格参数	基础创新:PC 基础创新 PC:基础创新 美国:PC
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13651963616

## 产品详情

PC 基础创新是一种新型的高分子材料，由于其突出的性能和广泛的应用领域，一直被广泛关注和应用。它的生产原料是聚碳酸酯，具有优异的机械性能、电绝缘性能、耐热性和耐腐蚀性，同时它的透明度也十分高，被广泛应用于电子、汽车、纺织、医疗、建筑等多个领域。下面将从PC基础创新的性能、市场及应用等方面来进一步介绍这种材料。

一、PC基础创新的性能特点PC基础创新是一种热塑性高分子材料，与其他塑料材料相比，PC基础创新具有以下优点：1. 优异的机械性能：具有高强度、高韧性和耐冲击性等优异的机械性能，是热塑性高分子材料中机械性能\*\*的一种。2. \*\*的电绝缘性能：它的电绝缘性能优良，抗电弧击穿能力强，是很好的电器绝缘材料。3. 卓越的耐热性能：具有良好的高温稳定性、高温耐久性和高温断裂强度，能在130 ° C左右的高温条件下稳定使用。4. 良好的耐腐蚀性能：它能够抵御众多有机溶剂、酸、碱等腐蚀介质的腐蚀，是一种耐腐蚀的材料。5. 高透明度：PC基础创新具有高透明度，可以达到类似玻璃的透明效果。

二、PC基础创新的市场情况PC基础创新在市场上被广泛应用，其市场持续增长，尤其在电子和汽车领域是\*主要的应用领域。在电子领域，PC基础创新主要用于制造电脑外壳、显示器面板、电子配件等。以制造外壳为例，因为PC基础创新的机械性能好，所以可以保护电子元器件的安全，同时在PC基础创新的外壳上可以自由设计图案，这也是众多厂商用它作为电脑外壳材料的重要原因。在汽车领域，PC基础创新用途更为广泛，除了制造汽车外壳、轮毂罩等外观部件外，还可以用来制造汽车内饰件和发动机罩等，由于PC基础创新具有优异的机械性能、耐热性能和耐腐蚀性能，在汽车制造上随处可见PC基础创新的身影。

三、PC基础创新的具体应用

1. 电子领域PC基础创新在电子产品中的应用主要包括电脑外壳、手机外壳、显示器面板、照明材料、耐热塑料零件等。另外，在光电领域，PC基础创新也广泛应用于LED壳体、全息塑料以及光学膜等方面。
2. 汽车领域PC基础创新在汽车领域的应用范围更广泛，主要包括汽车外壳部件、汽车内饰、发动机罩、车灯罩、车窗玻璃以及雨刷等。
3. 建筑领域PC基础创新在建筑领域应用较少，但却有着广泛的应用前景。PC基础创新可以制造出高强度的墙板、牌楼、拱形屋顶、隔墙板材等，PC基础创新有着优异的耐腐蚀性能和耐热性能，去年国外一个纵向顶棚的工程就采用了PC基础创新作为材料。

四、总结PC基础创新是一种高性能的材料，具有优异的机械性能、电绝缘性能、耐热性和耐腐蚀性，在电子和汽车领域应用广泛，同时在建筑和纺织等领域也有着广泛的应用前景。随着PC基础创新在不同领域的应用不断推广，对其技术性能的要求也逐渐增加，这将对PC基础创新的进一步创新发展提出更高的挑战。