

长期供应耐候性 PC高冲击强度

产品名称	长期供应耐候性 PC高冲击强度
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	26.00/KG
规格参数	品牌:PC基础创新 型号:EXL9330 BK1A 产地:基础创新
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

电解液中溶剂市场近年来发展迅速，但质量要求高，体量相对较小。同时电解液市场集中度不断提升，需方市场特征明显。同时账期长，资金占用量大也加剧了市场风险。

使用碳酸二甲酯作为原料的非光气法生产聚碳酸酯工艺发展快，增量巨大，给碳酸二甲酯企业提供了新的机会。

配套产能给碳酸二甲酯供给结构增添了较大不确定因素，带来了潜在的竞争风险。例如沙特基础工业（SABIC）的非光气法聚碳酸酯工艺所采用的碳酸二甲酯原料就都

PC主要性能缺陷是耐水解稳定性不够高，对缺口敏感，耐有机化学品性，耐刮痕性较差，长期暴露于紫外线中会发黄。和其他树脂一样，PC容易受某些有机溶剂的侵蚀。

PC材料具有[阻燃性](#)。抗氧化性。

物理

密度：1.18 - 1.22 g/cm³ 线膨胀率：3.8 × 10⁻⁵ cm/ ° C 热变形温度：135 ° C 低温-45 ° C

[聚碳酸酯管](#)

聚碳酸酯无色透明，耐热，抗冲击，阻燃BI级，在普通使用温度内都有良好的[机械性能](#)。同性能接近[聚甲基丙烯酸甲酯](#)

相比，聚碳酸酯的耐冲击性能好，折射率高，加工性能好，不需要添加剂就具有UL94

V-2级阻燃性能。但是聚甲基

丙烯酸甲酯相对聚碳酸酯价格较低，并可通过[本体聚合](#)的方法生产大型的器件。

来自自身配套，不会进行外采。

聚碳酸酯的两种生产工艺光气法（界面聚合）和非光气法（熔融聚合）SABIC都有采用，在这两种工艺的选择上，SABIC主要考虑的因素是物料获取的便利及市场的需要，而且这两种工艺获得的产品在最终用途上有所差别，这也给了国内有计划上马聚碳酸酯项目的企业在工艺的选择上提供了思路。

目前中国聚碳酸酯拟在建项目非常多，未来聚碳酸酯市场竞争或趋于激烈，相关企业要注意差异性发展，要着力提高产品附加值。强调，未来聚碳酸酯产品的竞争力首先是看产品质量，这是重中之重，另外要注意控制产品成本。质优价廉才能保障企业在市场竞争中获得有利位置。