

# PC EGN-2010CR

产品名称	PC EGN-2010CR
公司名称	东莞市辉众塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场壹期新一栋4号（注册地址）
联系电话	86-0769-82863609 13268638988

## 产品详情

PC EGN-2010CR概述：聚碳酸酯英文名称为Polycarbonate，简称PC，为非结晶性热塑性塑料。它是一类分子链中含有酯结构的高分子化合物及以它为基础而制得的各种材料的总称。按分子结构中所带酯基不同可以分为脂肪族、脂环族、芳香族和脂肪 - 芳香族等几大类。并以双酚A型聚碳酸酯为重要，分子量通常为3 - 10万。在无特别说明情况下，通常所说的聚碳酸酯都指双酚A型聚碳酸酯及其改性品种。由于其优良的机械性能，俗称胶。

PC EGN-2010CR特点：1、高冲击强度、使用温度范围广。2、高度性及染色性。3、H.D.T.高。4、电气特性优。5、无味无臭对人体无害符合卫生。6、成形收缩率低、尺寸安定性良好。电子电器：CD片、开关、家电外壳、筒、电话机。工业零件：照相机本体、机具外壳、帽、潜水镜、镜片。耐热，抗冲击，阻燃，在普通使用温度内都有良好的机械性能。同性能接近聚酰胺相比，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-0级阻燃性能。但是聚酰胺相对聚碳酸酯价格较低，并可通过本体聚合的生产大型的器件。随着聚碳酸酯生产规模的日益扩大，聚碳酸酯同聚酰胺之间的价格差异在日益缩小。聚碳酸酯的耐磨性差。一些用于易磨损用途的聚碳酸酯器件需要对表面进行特殊处理。

以上说的韧性和刚性与力学性能关系是相对的。汽车差速器齿轮垫片以及轴承用耐磨垫片，由于价格的问题，耐磨尼龙材料成了这一应用领域选材的目标。射料通常在4秒内完成。一般不超过100bar。如果用潜入式浇口，浇口的直径应当是0.75mm。