

浙江注塑件加工ABS电器外壳塑料异形件PP尼龙配件注塑代加工

产品名称	浙江注塑件加工ABS电器外壳塑料异形件PP尼龙配件注塑代加工
公司名称	嘉兴晗晴电子有限公司
价格	6.00/件
规格参数	浙江嘉兴模具厂:浙江注塑加工厂 浙江塑料外壳:嘉兴塑料件定制 浙江开模定制:嘉兴塑料厂
公司地址	浙江省嘉兴市秀洲区油车港镇乐源路77号一楼
联系电话	15557387800

产品详情

氯化聚乙烯是由[高密度聚乙烯](#)

(HDPE)经氯化取代反应制得的高分子材料。根据结构和用途不同，氯化聚乙烯可分为树脂型氯化聚乙烯(CPE)和弹性体型氯化聚乙烯(CM)两大类。

[热塑性树脂](#)除了可以单独使用以外，还可以与[聚氯乙烯](#)(PVC)、[聚乙烯](#)(PE)、[聚丙烯](#)(PP)、[聚苯乙烯](#)(PS)、[ABS](#)等树脂甚至[聚氨酯](#)(PU)共混使用。在[橡胶](#)工业中，CPE可作为高性能、高质量的[特种橡胶](#)，也可以与[乙丙橡胶](#)(EPR)、[丁基橡胶](#)(IIR)、[丁腈橡胶](#)(NBR)、[氯磺化聚乙烯](#)(CSM)等其它橡胶共混使用。

20世纪60年代，德国Hoechst公司首先研制成功并实现工业化生产。我国从20世纪70年代末开始研制氯化聚乙烯。早是由[安徽省化工研究院](#)研制成功“[水相悬浮法合成CPE技术](#)”，并先后在安徽省[芜湖市](#)、江苏省[太仓市](#)、山东省[潍坊市](#)建成了500~1000t/a不同规模的生产装置

- 1、CPE是一种[饱和橡胶](#)，有的耐热氧老化、[臭氧老化](#)、耐酸碱、化学药品性能。
- 2、CPE耐油性能一般，其中耐[ASTM](#) 1号油、ASTM 2号油性能，与NBR相当；耐ASTM 3号油性能优良，优于[CR](#)，与CSM相当。
- 3、CPE中含有[氯](#)元素，具有的阻燃性能，且有燃烧防滴下特性。其与铈系[阻燃剂](#)、[氯化石蜡](#)

、Al(OH)₃三者适当的比例配合可得到阻燃性能优良、成本低廉的[阻燃材料](#)。

4、CPE无毒，不含重金属及[PAHs](#)，其完全符合环保要求。

5、CPE具有高填充

性能，可制得符合各种不同性能要求

的产品。CPE的加工性能好，[门尼粘度](#)在50-100间有多种牌号可供选择。

20世纪90年代末，国内对高性能[阻燃橡胶](#)的需求越来越大，特别是[电线电缆](#)行业、[汽车配件](#)制造业的发展，带动了对橡胶型CPE的[消费需求](#)

。橡胶型CPE是一种综合性能优良、耐热、阻燃性佳的[特种合成橡胶](#)。

氯化聚乙烯树脂是一种新型的[合成材料](#)，具有一系列优异性能。它是[PVC塑料](#)优良的[抗冲击改性剂](#)，也是综合性能良好的[合成橡胶](#)，有着极为广泛的[应用领域](#)

，已广泛用于电缆、电线、胶管、胶布、[橡塑制品](#)、[密封材料](#)、阻燃[运输带](#)、[防水卷材](#)

、薄膜和种种[异型材](#)等制品。CPE还能与聚丙烯、[高低压聚乙烯](#)

、ABS等共混，

改善这些塑料的阻燃性能、耐

老化性能和制品的印刷性能。CPE可看作是[乙烯](#)、[聚乙烯](#)和[1,2-二氯乙烯](#)

的无规共聚物，它分子链饱和，极性氯原子[无规分布](#)，因为具有优异的[物理性能](#)和[化学性能](#)

，广泛应用于机械、电力、化工、建材和矿山

工业。CPE[耐热性](#)

、耐臭氧和耐候、耐老化优于多数橡胶，耐油性优

于[丁腈橡胶](#)（NBR）、[氯丁橡胶](#)（CR），耐老化优于[氯磺化聚乙烯](#)

（CSM）；耐酸、碱、盐等腐蚀性物质、无毒、难燃、无[爆炸危险](#)。

主要应用于：电线电缆（矿用电缆、UL及[VDE](#)等标准中规定的电线），[液压胶管](#)

，车用胶管，胶带，胶板，[PVC型材](#)管材改性，[磁性材料](#)，ABS改性等等。