

茂名塑料专用CPP树脂 协宇品质保证 塑料专用CPP树脂电话

产品名称	茂名塑料专用CPP树脂 协宇品质保证 塑料专用CPP树脂电话
公司名称	广州市协宇新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区香雪大道中68号1022房
联系电话	15361792315 15013220702

产品详情

协宇新材料——塑料专用CPP树脂

CPP专用树脂行业市场发展现状：

近年来，中国石油下属炼油企业也加大了对 CPP专用料的开发力度。引进海蒙特技术，采用抚顺乙烯聚丙烯装置，将乙烯添加到两个环管中，并扩大分子量分布，同时在造粒系统中加入抗氧剂及其他助剂，成功研制出聚丙烯流延膜专用料RC090。

协宇新材料——塑料专用CPP树脂

氯化聚丙烯小知识：

该803 MWS是一种与聚丙烯底材结合的特殊酸性改性氯化聚烯烃，塑料专用CPP树脂电话，具有良好的相容性。应用于油墨，涂料，胶粘剂等，以提高层间粘合力。应用于聚烯烃基材的色底漆，不需要任何电浆、火焰和溶剂清洗等预处理，具有良好的粘接性，较低的烘烤温度，良好的相容性，良好的屈曲性能。

基本性能

MWS具有良好的粘接力，良好的相容性和稳定性等优点，应用于聚烯烃基材的色底漆时，无需进行电晕、火焰和溶剂清洗等预处理。适用于汽车，玩具，聚丙烯胶粘接，建筑，海洋及防护，涂料油墨包装，汽车修补漆，安全及防护。

协宇新材料——塑料专用CPP树脂

在室温下，它比较容易凝胶，在较高温度下易被溶解，凝胶温度随氯化度的提高而降低，它与氯化度呈线性反比关系。凝胶温度与溶液浓度也有关，在相同氯化度下凝胶温度随溶液浓度的增加而升高。(4)氯化聚丙烯可以对聚丙烯产生良好的粘接作用。非均相氯化聚丙烯具有较高的结晶度，它的粘接性大于均相氯化聚丙烯，而2者的粘接性随着氯化度的增大而变小，溶液的浓度增大，溶液的黏度也增大。氯化聚丙烯的粘接强度也与结晶度有关，它随着结晶度的提高而增强。(5)氯化聚丙烯耐酸、碱腐蚀，还具有无毒、耐油、耐热、耐紫外辐射等特性。

氯化聚丙烯改性及其在胶粘剂上的应用氯化聚丙烯能溶于苯、甲苯、四氯化碳等溶剂。当氯化聚丙烯溶液与聚丙烯材料接触时，聚丙烯表面发生有限溶胀，这时，原来结晶度很高的聚丙烯，因引入氯原子使结晶降低到4%以下；氯的引入大大增强了聚丙烯发生化学反应的活性点，茂名塑料专用CPP树脂，使很多在聚丙烯上不能发生的反应得以实现。

协宇新材料——塑料专用CPP树脂

但由于结晶度的降低，导致熔点大幅度下降，所以力学强度也因内聚力降低而相应降低。为了提高其内聚力，需要对氯化聚丙烯进行改性，即在其分子中引入有强极性基团的化合，以增强其力学强度和粘接性能。通过CPP与含极性基团各类单体进行反应，可以得到性能不同的胶粘剂。黄世强等采用聚甲基硅氧烷接枝CPP，发现以丙烯酸丁酯、丙烯腈和马来酸酐改性可提高聚丙烯之间以及聚丙烯与其他材料之间的粘接强度，并且有较好的耐水性能。添加少量的交联剂可使粘接强度得到显著提高，该胶粘剂对多种材料具有粘接性能。他们研究还发现在自由基引发剂作用下，对CPP进行溶液自由基接枝共聚，塑料专用CPP树脂工厂，分别合成了CPP二苯基硅双甲基丙烯酸酯共聚胶粘剂以及CPP聚甲基硅氧烷丙烯酸丁酯三元共聚胶粘剂。

协宇新材料——塑料专用CPP树脂

引发剂的加入方式也有影响。如对于无溶剂光氯化悬浮法，AIBN的分批加入要优于一次性投入。聚丙烯在常压下60℃就能通氯反应。采用不同的制备条件，会有不同的反应温度区间。反应温度不能太低，否则不利于反应速率的提高，而且低温氯化时反应不均匀，会造成局部区域发生深度氯化；而反应温度越高，氯化速度就越快，产品的氯含量也就越高。但随着反应温度的升高，相应的副反应(交联和降解)会增多，同时还必须考虑到温度不能超过溶剂的沸点，并且若温度太高，反应液中溶解的氯会降低，也不利于反应。由于介质和生产工艺的不一样，CPP的生产工艺可分为固相氯化法、溶剂氯化法和水相悬浮氯化法。

协宇新材料——塑料专用CPP树脂

引发剂的加入方式也有影响。如对于无溶剂光氯化悬浮法，AIBN的分批加入要优于一次性投入。聚丙烯在常压下60℃就能通氯反应。采用不同的制备条件，会有不同的反应温度区间。反应温度不能太低，否则不利于反应速率的提高，而且低温氯化时反应不均匀，会造成局部区域发生深度氯化；而反应温度越高，氯化速度就越快，产品的氯含量也就越高。但随着反应温度的升高，相应的副反应(交联和降解)会增多，同时还必须考虑到温度不能超过溶剂的沸点，塑料专用CPP树脂图片，并且若温度太高，反应液中溶解的氯会降低，也不利于反应。由于介质和生产工艺的不一样，CPP的生产工艺可分为固相氯化法、溶剂氯化法和水相悬浮氯化法。

茂名塑料专用CPP树脂-协宇品质保证-塑料专用CPP树脂电话由广州市协宇新材料科技有限公司提供。广州市协宇新材料科技有限公司实力雄厚，信誉可靠，在广东广州的化工产品代理等行业积累了大批忠诚的客户。协宇带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！