

特种聚氯乙烯树脂 聚氯乙烯树脂 瑞明威化工

产品名称	特种聚氯乙烯树脂 聚氯乙烯树脂 瑞明威化工
公司名称	天津市瑞明威化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市河北区望海楼街新大路189号B座4楼426室
联系电话	18920751887

产品详情

聚氯乙烯，英文简称PVC (Polyvinyl chloride)，特种聚氯乙烯树脂，是氯乙烯单体 (vinyl chloride monomer，简称VCM) 在过氧化物、偶氮化合物等引发剂；或在光、热作用下按自由基聚合反应机理聚合而成的聚合物。氯乙烯均聚物和氯乙烯共聚物统称之为氯乙烯树脂。

PVC为无定形结构的白色粉末，支化度较小，相对密度1.4左右，玻璃化温度77~90 ，170 左右开始分解。

非预定弹性体型(NPDE)冲击改性剂

非预定弹性体型(NPDE)冲击改性剂，它属于网状聚合物，其改性机理是以溶剂化作用(增塑作用)机理对塑料进行改性。因此，NPDE必须形成一个包覆树脂的网状结构，它与树脂不是十分好的相容体。此类结构的改性剂有：CPE、EVA。

过度型冲击改性剂，其结构介于两种结构之间，如ABS。用于PVC树脂的具体品种有：

(1)氯化聚乙烯(CPE)是利用HDPE在水相中进行悬浮氯化的粉状产物，随着氯化程度的增加使原来结晶的HDPE逐渐成为非结晶的弹性体。作为增韧剂使用的CPE，含Cl量一般为25-45%。CPE来源广，聚氯乙烯树脂，价格低，除具有增韧作用外，还具有耐寒性、耐候性、耐燃性及耐化学药品性。目前我国CPE是占主导地位的冲击改性剂，尤其在PVC管

材和型材生产中，大多数工厂使用CPE。加入量一般为5—15份。CPE可以同其它增韧剂协同使用，如橡胶类、EVA等，效果更好，但橡胶类的助剂不耐老化。

PVC又可分为普通级(有毒PVC)和卫生级

(无毒PVC)。卫生级要求(VC)含量低于10⁻⁶，可用于食品及医学。合成工艺不同，PVC又可分为悬浮法PVC和乳液法PVC。根据国家标准GB / T5761-93《悬浮法通用型聚树脂检验标准》规定，悬浮法PVC分为PVC-SG1到PVC-SG8种树脂，其中数字越小，聚合度越大，分子量也越大，强度越高，但熔融流动越困难，加工也越困难。具体选择时，做软制品时，一般使用PVC-SG1、PVC-SG2、PVC-SG3型，通用型聚氯乙烯树脂，需要加入大量增塑剂。例如聚膜使用SG-2树脂，加入50~80份的增塑剂。而加工硬制品时，一般不加或很少量加入增塑剂，所以用PVC-SG4、PVC-SG5、PVC-SG6、PVC-SG7、PVC-SG8型。如PVC硬管材使用SG-4树脂、塑料门窗型材使用SG-5树脂，硬质透明片使用SG-6树脂、硬质发泡型材使用SG-7、SG-8树脂。而乳液法PVC糊主要用于人造革、壁纸及地板革和蘸塑制品等。一些PVC树脂厂家出厂的PVC树脂按聚合度(聚合度是单元链节的个数，聚合度乘以链节分子量等于聚合物分子量)分类，如山东齐鲁石化总厂生产的PVC树脂，出厂的产品为SK-700；SK-800；SK—1000；SK—1100；SK-1200等。其SG-5树脂对应的聚合度为1000—1100。

特种聚氯乙烯树脂-聚氯乙烯树脂-瑞明威化工(查看)由天津市瑞明威化工有限公司提供。特种聚氯乙烯树脂-聚氯乙烯树脂-瑞明威化工(查看)是天津市瑞明威化工有限公司(www.rmwellchem.com)升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：李经理。