

聚氯乙烯树脂供应商 瑞明威 石家庄聚氯乙烯树脂

产品名称	聚氯乙烯树脂供应商 瑞明威 石家庄聚氯乙烯树脂
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

不同加工温度下，聚氯乙烯树脂供应商，内、外润滑剂的作用

在不同加工温度下，内、外润滑剂的作用也会发生变化，如硬脂酸和硬脂醇用于PVC压延成型初期，由于加工温度低，与PVC相容性差，主要起外润滑作用；当温度升高后，与PVC相容性增大，则转起内润滑剂作用。

按润滑剂的组成可分为：饱和烃类、金属皂类、脂肪族酰胺、脂肪酸类、脂肪酸酯类及脂肪醇类。

饱和烃类

饱和烃类按极性可分为非极性烃(如聚乙烯蜡和聚蜡)、极性烃(如氯化石蜡、氧化聚乙烯等)。饱和烃类按分子量大小可分为；液体石蜡(C16-C21)、固体石蜡(C26-C32)微晶石蜡(C32-C70)及低分子量聚乙烯(分子量1000—10000)等，主要用于PVC无毒外润滑剂。

(1)液体石蜡：俗称白油，为无色透明液体，可用作PVC的透明性外润滑剂，用量为0.5份左右，用量大会严重影响焊角强度。

(2)固体石蜡，又称为天然石蜡，白色固体，可用作pvc的外润滑剂，聚氯乙烯树脂价格表，用量为0.1—1.0份，用量太大会影响透明度。

(3)微晶石蜡，又称为高熔点石蜡，外观为白色或淡黄色固体，因结晶微细而称为微晶石蜡。润滑效果和热稳定性好于其他石蜡。在PVC中用量较小，一般为0.1-0.3份。

(4)低分子量聚乙烯，又称聚乙烯蜡，外观为白色或淡黄色固体粉末，透明性差，可用于PVC挤出和压延加工外润滑剂，用量一般为0.5份以下。

(5)氧化聚乙烯蜡，为聚乙烯蜡部分氧化产物，外观为白色粉末。有优良的内、外润滑作用，透明性好，价格低，用量在0.2-1.0份。

(6)氯化石蜡，与PVC相容性好，透明性差，与其他润滑剂并用效果好，用量0.5份以下为宜。

聚氯乙烯，英文简称PVC (Polyvinyl chloride)，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。

脂肪酸酯类

(1)硬脂酸丁酯，外观为无色或淡黄色油状液体，在PVC中以内润滑为主兼具外润滑作用，石家庄聚氯乙烯树脂，用量0.5—1.5份。

(2)单硬脂酸甘油酯，代号GMS，外观为白色蜡状固体，为PVC优良内润滑剂，对透明性影响小，加入量低于1.5份，可与硬脂酸并用。

(3)酯蜡和皂化蜡，主要指以褐煤蜡为主要原料、经漂白等工序制成的后序产品。漂白蜡有S蜡和L蜡，皂化蜡有O蜡和OP蜡。主要用于HPVC，用量0.1-0.3份。

聚氯乙烯树脂供应商-瑞明威-石家庄聚氯乙烯树脂由天津市瑞明威化工有限公司提供。天津市瑞明威化工有限公司 (www.rmwellchem.com) 为客户提供 “ 化工批发,建筑材料,装饰装修材料 ” 等业务,公司拥有 “ 瑞明威 ” 等品牌,专注于化工产品等行业。欢迎来电垂询,联系人:李经理。