安徽PVC加工助剂 武汉鑫动益化工 PVC加工助剂ACR

产品名称	安徽PVC加工助剂 武汉鑫动益化工 PVC加工助剂ACR
公司名称	武汉鑫动益化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区金银潭宏图路38号莱特集团综合楼7016室
联系电话	15327209219 15327209219

产品详情

ACR是丙xi酸脂(acrylicester)共聚物，属于“ 核-壳 ”结构共聚物。与PVC分子相比，其分子量较高，一般在100万～800万左右(重均分子量)，真密度为1.05 g/cm3～1.20 g/cm3。它的制备是以各类丙xi酸脂以及交联剂、乳化剂、引发剂、分子量调节剂等原料，经多次乳液聚合而制得白色微细无毒、无腐蚀性粉末。例如，ACR-201是由MMA与丙xi酸酯的接枝共聚物;ACR-301是由MMA与EA和BA(丙xi酸丁脂)组成;ACR-401是由MMA与BA、BMA和EMA组成。

PVC加工助剂ACR功能：

1、与PVC有良好的相容性，PVC加工助剂厂家，分散性好，与PVC分子链缠绕在一起，促进PVC熔融塑化，有效地降低PVC熔融加工温度，在小幅节能的基础上同时提高了制品的耐候性能；

2、能改变PVC材料的熔体流变行为，提高PVC材料的流动性，从而更加容易成型挤出，保证了长时间加工成型的稳定性；

3、能够提高PVC材料的熔体强度，PVC加工助剂作用，避免熔体破开，能够解决如鲨鱼皮等表面问题，提高了制品的内在质量和表面光泽度。

PVC加工助剂改性剂：抗冲类

由于纯PVC抗冲性能差、特别是低温冲击性能差，耐候性差，在很多领域应用受限。因此需要加入抗冲改性剂提高其韧性和耐候性能。

目前，PVC加工助剂ACR，冲击改性剂的主要品种有氯化聚乙烯（CPE）、抗冲改性剂（MBS）和丙xi酸酯类抗冲改性剂ACR等。其中抗冲ACR与PVC的相容性、耐候性能优于CPE和MBS，MBS的透明性与其它助剂的相容性，安徽PVC加工助剂，及抗冲性能优于ACR和CPE，CPE性能适中，但因其低廉的价格目前在国内用量较大。据统计目前全l球抗冲改性剂消费量比例为：MBS用量占45%，抗冲ACR占40%，其它占15%。

而国内比例：CPE用量占65%达到16万吨，MBS用量占24%达到6万吨，ACR用量占8%达到2万吨，其它用量占2%达到5000吨。

安徽PVC加工助剂-武汉鑫动益化工-PVC加工助剂ACR由武汉鑫动益化工有限公司提供。武汉鑫动益化工有限公司是从事“化工原料及产品,塑料制品,橡胶制品,金属材料,五金交电的批零”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：梅总。