

PVC增韧剂 解决PVC管材夏软冬脆问题 厂家技术服

产品名称	PVC增韧剂 解决PVC管材夏软冬脆问题 厂家技术服
公司名称	新乡市兴隆化工有限公司
价格	16800.00/吨
规格参数	
公司地址	新乡市凤泉区
联系电话	86-03733098100 15716694990

产品详情

产品介绍 BOVC树脂是我公司研制开发的新型PVC加工助剂，该产品是以丙烯酸酯类为主体并引入其它乙烯基类单体，采用自主开发的特殊聚合工艺加工而成，改进了与PVC的相容性。该加工助剂广泛应用于氧化聚氯乙烯（CPVC）的聚氯乙烯（PVC）的型材、板材、管材、透明制品、电线电缆料、鞋料的加工。

BOVC树脂是针对于PVC制品韧性差的缺点，在VCM悬浮聚合工艺基础上引入丙烯酸酯类单体与VC进行共聚反应生产的共聚树脂。该共聚树脂适合于作为注塑专用树脂、硬质PVC抗冲和加工改性剂、软质PVC的内增塑等，是一种具有广阔应用前景的高分子材料。BOVC树脂是一种综合性能良好的共聚树脂，最早是由德国IG法本公司开发成功。

向聚氯乙烯（PVC）添加小分子增塑剂是制备软质PVC的主要方法，但是小分子增塑剂易渗出和迁移，使制品变硬。采用长烷链丙烯酸酯类单体与氯乙烯VC共聚，不仅可通过内增塑作用而降低小分子增塑剂的用量，而且可以提高小分子增塑剂与改性PVC的相容性，改善树脂加工性能。此外，在PVC中引入丙烯酸酯链或聚丙烯酸酯还可以提高硬质PVC制品的抗冲强度。因此，VC与丙烯酸酯共聚已成为PVC改性的重要方法。该共聚树脂具有多种优异的性能，如较高抗冲击性能，优异的耐候性，透明性好。该共聚树脂适合于作为注塑专用树脂、硬质PVC抗冲和加工改性剂、软质PVC的内增塑等，是一种居于广阔应用前景的高分子材料。