

# 新型改性树脂BOVC 河南新乡 欢迎垂询

产品名称	新型改性树脂BOVC 河南新乡 欢迎垂询
公司名称	新乡市兴隆化工有限公司
价格	面议
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。

产品性能 · 与PVC树脂相容性好，在PVC树脂中易于分散，操作方便； · 具有内增塑性，用在鞋料的电线电缆料及软质透明材料中降低塑剂用量，并解决了增塑剂的表面迁移问题；  
· 明显改善制品的表面光泽度，优于ACR； · 热稳定性和耐候性好；  
· 改善加工流动性，降低塑化温度，降低挤出电流，提高出或注塑速度； · 等量取代ACR在保持材料性能的前提下，可降低润滑剂用量或增加填充剂用量，为优化产品质量，降低成本开辟了新的途径；  
· 可显著提高制品的低温柔韧性的冲击强度； · 可提高制品的维卡温度；  
· 可提高制品的拉伸强度、抗压强度和回弹性。

### 产品应用：

1、 专用树脂：（1）注塑专用树脂：BOVC树脂可提高制品的冲击强度、加工流动性和表面光洁度，是良好的电子、电器注塑专用树脂，可用于生产计算机和电视机外壳、复印机外壳、汽车仪表盘和机械护罩等。（2）硬质制品专用树脂。BOVC共聚物可用于生产门窗型材、

管材管件等，是一种高性能的型材、管材专用料。(3)内增塑PVC软制品。BOVC树脂具有内增塑作用，可生产柔软的内增塑制品，其具有永久的增塑效果，如低温密封条、医用输液管和包装材料等。(4)涂料专用树脂。根据涂料的应用领域，选择相应的丙烯酸酯单体，生产的BOVC树脂可用于制备油性涂料、水性涂料、粉末涂料、印刷油墨、黏合剂和织物结构处理剂等

## 2、 BOVC作为冲击改性剂用于生产PVC型材

BOVC树脂有良好的耐候性和冲击性能。以BOVC树脂作为冲击改性剂生产PVC型材，可以稳定生产出冲击性能好、耐候性优的PVC型材，制品表面光泽细腻，乳白色纯正。使用BOVC树脂改性的干混料与使用其他助剂改性的干混料相比，具有塑化时间短、主机电流低、塑化温度低等特点。

由于BOVC具有优异的耐候性和良好的冲击强度，制品表面光泽细腻，加工时流动性好等优点，其既可作为专用树脂也可作为改性剂使用，应用十分广泛。