

美国罗门哈斯MBS B-66 透明抗冲MBS PC/ABS合金抗冲击增韧剂原材料

产品名称	美国罗门哈斯MBS B-66 透明抗冲MBS PC/ABS合金抗冲击增韧剂原材料
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	70.00/千克
规格参数	MBS:透明抗冲MBS B-66:PC/ABS合金抗冲击 美国罗门哈斯:增韧剂原材料
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

品

MBS

播报

编辑

讨论

上传视频

甲基丙烯酸甲酯、丁二烯、苯乙烯三元共聚物

MBS（Methyl methacrylate-Butadiene-Styrene）树脂是甲基丙烯酸甲酯（M），丁二烯（B）及苯乙烯（S）的三元共聚物，它具有典型的核-壳结构。

中文名甲基丙烯酸甲酯、丁二烯、苯乙烯三元共聚物

外文名MBS

结 构核-壳

生产大国日本

目录

1MBS树脂

2使用情况

3生产工艺

MBS树脂

播报

编辑

由于其溶度参数与PVC相近，故两者的热力学相容性好，表现为PVC在室温或低温下具有很高的抗冲击强度。并且由于它与PVC折光指数相近，故当两者共混熔融以后，容易达到均一的折射率,因此用MBS做PVC的抗冲改性剂不会影响PVC的透明性。所以MBS是PVC制取透明制品的zuijia材料。另一方面，由于其与PVC相容性好，在室温或低温下具有很高的抗冲击性，故也适用于非透明性的各种制品。据资料介绍，当PVC中加入的MBS树脂时，可使其制品的抗冲击强度提高，同时还可以改善制品的耐寒性和加工流动性。因此，MBS作为PVC抗冲改性剂得到了广泛应用。此外，它还具有良好的着色性，可用于制作盛装容器、管材、板材、室内装饰板和软质制品等。但因其含有不饱和结构的丁二烯、易受氧和紫外线的作用而老化，故耐候性差，不适用于制作室外长期使用的制品。

美国罗门哈斯MBS B-66 透明抗冲MBS PC/ABS合金抗冲击增韧剂原材料