

MBS(abs改性原料)

产品名称	MBS(abs改性原料)
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:abs改性原料
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

MBS(abs改性原料)中国总代理具有与有机玻璃同样良好的透明性、在MBS树脂的整个生产工艺过程中，有3大关键技术，其一是SBR胶乳的合成技术，因为SBR胶乳的粒径不但决定了MBS树脂，pvc合金的抗冲击性能，同时还决定了它的透光性能;其二是MBS树脂胶乳的合成技术，因为核--壳比、接枝率和接枝过程单体的加料顺序等对MBS树脂胶乳的凝聚和后处理、MBS树脂粉料的粒子形态及MBS树脂与PVC的相容性和光学性能等均有非常显著的影响;其三是MBS树脂胶乳的凝聚技术，凝聚水平的高低直接决定了最终产品的粒度分布、颗粒规整性、流动性和表观密度以及MBS树脂在PVC中的分散性和相容性等指标。耐气候性、表面强度、而且比有机玻璃树脂更有吸湿率比重小以及成型性好的聚合物

MBS(abs改性原料)重要参数：熔体流动速率:2 g/10min密度:1.127 g/cm³缺口冲击强度:2拉伸强度:73 MPa断裂伸长率:6 %弯曲强度:111 MPa弯曲模量:3320 MPa硬度:86维卡软化点:100 热变形温度:78 透光率:92 %

MBS(abs改性原料)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。