

塑木复合材料专用偶联剂 eaa 材料可做木塑相容剂偶联剂增韧剂

产品名称	塑木复合材料专用偶联剂 eaa 材料可做木塑相容剂偶联剂增韧剂
公司名称	深圳市粤旭阳塑胶进出口有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	材料名称:eaa乙烯丙烯酸共聚物 用途:相容、粘合剂、偶联剂 品牌:sk化学
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道大信花园13栋1单元803
联系电话	13423793373

产品详情

EAA材料可做 木塑材料的偶联剂、相容剂、增韧剂使用。

由于木粉中主要成分是纤维素，纤维素中含大量的羟基，这些羟基形成分子间氢键或分子内氢键，使木粉具有吸水性，吸湿率可达8%~12%，且极性很强；而热塑性塑料多数为非极性的，具有疏水性，所以两者之间的相容性较差，界面的粘结力很小。使用适当的添加剂来改性聚合物—木粉表面，可以提高木粉与树脂之间的界面亲和能力，且改性的木粉填料具有增强的性质，能够很好地传递填料与树脂之间的应力，从而达到增强复合材料强度的作用。因此，要得到性能优良、符合条件的 塑木复合材料，首先要解决的是材料相容性的问题。