

EVA 韩国现代EVAVA900

产品名称	EVA 韩国现代EVAVA900
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	货号:003 数量:200 产地:北京
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

产品详情

EVA 韩国现代EVAVA900

所述抗氧化剂为抗氧化剂1076、抗氧化剂164、抗氧化剂DLTP中的任意一种。一种耐高温薄膜电容器基膜的制备方法，具体为：将各物料成分共同混合均匀，挤出塑化，采用下吹法，加入吹塑机吹塑成膜，控制具体工艺参数为：机筒：加料区130~140、塑化区145~155、均化区155~165；辅助区：模具连接颈150~160、成型模具150~165；控制吹胀比为2~3。本发明具有如下有益效果：本发明以聚酯为主要原料成分，辅以高岭土、酚醛树脂、双酚A型环氧树脂、纳米二氧化硅、纳米硼纤维、甲基丙烯酸甲酯等成分，在充分发挥聚酯薄膜优点特性的基础上，改善了所制基膜的耐拉伸特性和耐高温特性，提高了使用的稳定性和时长，可将电容器的使用寿命延长15%以上，有很好的推广使用价值。

一种耐高温薄膜电容器基膜，由如下重量份的物质制成：150份聚酯、15份改性高岭土、5份酚醛树脂、6份双酚A型环氧树脂、5份纳米二氧化硅、4份纳米硼纤维、1份甲基丙烯酸甲酯、10份聚苯乙烯、3份没食子酸丙酯、2份丙二醇甲醚、1份紫外线吸收剂、1份抗氧化剂；所述改性高岭土由如下重量份的物质制成：100份高岭土、5份硬脂酸钙、3份中性二壬基萘磺酸钡、2份甲基三乙酰氧基硅烷、3份二氧化锆、5份乙基纤维素。进一步的，所述改性高岭土的制备方法包括如下步骤：（1）将高岭土放入质量分数为5%的磷酸溶液中浸泡处理2h，取出后再放入质量分数为8%的氢氧化钠溶液中浸泡处理2h，后取出用去离子水冲洗干净后备用；（2）将步骤（1）处理后的高岭土放入温度为880的条件下煅烧处理2h后取出，自然冷却至室温备用；（3）将步骤（2）煅烧处理后的高岭土同硬脂酸钙、中性二壬基萘磺酸钡、甲基三乙酰氧基硅烷、二氧化锆、乙基纤维素共同混合后，保持环境温度为78，不断研磨粉碎后过500目即可。

一种耐高温薄膜电容器基膜的制备方法，具体为：将各物料成分共同混合均匀，挤出塑化，采用下吹法，加入吹塑机吹塑成膜，控制具体工艺参数为：机筒：加料区130~133、塑化区152~155、均化区155~158；辅助区：模具连接颈150~153、成型模具162~165；控制吹胀比为3。实施例2一种耐高温薄膜电容器基膜，由如下重量份的物质制成：160份聚酯、18份改性高岭土、6份酚醛树脂、5份双酚A型环氧树脂、4份纳米二氧化硅、6份纳米硼纤维、2份甲基丙烯酸甲酯、13份聚苯乙烯、2份没食子酸丙酯、2份丙二醇甲醚、1.5份紫外线吸收剂、1.5份抗氧化剂；所述改性高岭土由如下重量份的物质制成：110份高

岭土、8份硬脂酸钙、4份中性二壬基萘磺酸钡、3份甲基三乙酰氧基硅烷、5份二氧化锆、6份乙基纤维素。其余方法步骤与实施例1相同。