

EVA LV440 三井化学(EVA)规格级别25KG/包

产品名称	EVA LV440 三井化学(EVA)规格级别25KG/包
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:日本三井化学 名称:EVA LV440
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室(注册地址)
联系电话	0769-89070333 13686289316

产品详情

EVA LV440 三井化学(EVA)规格级别25KG/包

日本三井化学/EVA塑料/基本概述:乙烯-醋酸乙烯共聚物(EVA)是继HDPE、LDPE、LLDPE之后的第4大乙烯

系列共聚物,随着醋酸乙烯(VA)含量的增加,EVA的弹性、柔软性、粘合性、相容性、透明性和溶解

性也相应改善.目前国际上EVA生产多采用高压连续本体聚合法,在LDPE的高压聚合工艺装置中只要增

加一些辅助设备,稍加改造即可生产EVA,美国LDPE装置生产的共聚物中80%为EVA.我国EVA于70年代进

行了中压法和高压法的研究,北京有机化工厂于70年代末完成了中压法20t/a的中试鉴定.80年代大庆

石化总厂和上海石化总厂引进的LDPE装置上可兼产EVA树脂,但由于VA原料紧张以及LDPE市场的供不

应求,加上兼产EVA树脂技术上的问题使生产不稳定,所以这些装置兼产EVA树脂的数量很少.我国EVA

树脂主要生产厂有北京有机化工厂、大庆石化总厂、燕山石化公司、上海石化公司、北京化工厂、

四川维尼纶厂等.

日本三井化学/EVA塑料/特点:a.耐腐蚀性:耐海水、酸、油脂、碱等化学品腐蚀,无毒、抗菌、无味、无

污染.b.耐水性:密闭泡孔结构、防潮、不吸水、耐水性能良好.c.防震动:回弹性和抗张力高,韧性高

,具有良好的防震、缓冲性能.d.保温性:隔热,保温防寒及低温性能优异,可耐严寒和曝晒.e.隔音性:

密闭泡孔,隔音效果好.f.加工性:无接头,且易于进行热压、剪裁、涂胶、贴合等加工.

日本三井化学/EVA塑料/发泡知识:EVA发泡配方一般由主料,发泡剂,填充剂,架桥剂,发泡促进剂,润滑剂

这几种原料构成.主料:EVA或PE,当然,还可以适当添加一些其他材料来改善产品物理性能,比如:橡胶

,POE等,甚至可以加一点TPR来加强某些物理性能,具体用什么主料还是要看产品要求.发泡剂:一般都

习惯用AC系列发泡剂,比如AC-3000H,AC系列发泡剂属于高温发泡剂,分解温度在220多度,也有低温发

泡剂,比如AD-300,分解温度在140度,还有中温发泡剂等;填充剂:一般用滑石粉或者碳酸钙,其用途能

增加产品刚性,降低成本,还能起一点导热作用;架桥剂:以前用TAIC,PL400等,现在用多的是DCP,有

的产品对气味有要求的,可以使用另外一种架桥剂BIPB,它一般和TAIC配合使用;发泡促进剂:氧化锌

粉和硬脂酸锌粉用得比较多,现在只用氧化锌了,单一种效果稳定性可能还要好一些;润滑剂:一般用硬

脂酸,就是练料时不粘机器,没多大作用,用多了反而不好,因为它能降低分之间摩擦力,使大多数物理

性能都降低.

日本三井化学/EVA塑料/主要用途:1.发泡鞋材:EVA树脂共混发泡制品具有柔软、弹性好、耐化学腐蚀等

性能,因此被广泛应用于中旅游鞋、登山鞋、拖鞋、凉鞋的鞋底和内饰材料中,这种材料还用于隔

音板、体操垫和密封材领域.2.薄膜:EVA薄膜的主要用途是生产功能性棚膜,还可用于生产包装膜、医用膜、层压膜、铸造膜等.3.电线电缆:EVA树脂具有良好的填料包容性和可交联性,因此在无卤阻燃电缆、半导体屏蔽电缆和第二步法硅烷交联电缆中使用较多,还被应用于制作一些特殊电缆的护套.4.玩具:童车轮、座垫等.5.热熔胶:应用于书籍无线装订、家具封边、汽车和家用电器的装配、制鞋、地毯涂层和金属的防腐涂层上,制作冰箱导管、煤气管、土建板材、容器和日用品等,亦可制包装用薄膜、垫片、医用器材,还可用作热熔胶粘剂、电缆绝缘层等.

以上为本司对于日本三井化学EVA塑料做的简单介绍,更多详细资料有劳您致电于本司销售人员获取.

EVA(日本三井化学中国一级代理商)优势:证书齐全,正规渠道,交易灵活,价格合理,量大价美,当天下订当天发货.原料价格不断变化,网页上的报价不能全面代表当天报价,烦请通过微信或电话咨询.

* 若您欲查询的产品牌号不在上述列表中,请与我们联系。