

EVAVA810EVA原料韩国乐天化学(VA810)

产品名称	EVAVA810EVA原料韩国乐天化学(VA810)
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

EVAVA810EVA原料韩国乐天化学(VA810)

韩国乐天化学(VA810)乙烯-醋酸乙烯酯共聚物是由乙烯和醋酸乙烯共聚而成，代号是E/VAC,简称EVA.

韩国乐天化学(VA810)乙烯-醋酸乙烯酯的共聚反应，很早以来就有人加以研究，1956年，在美国杜邦公司以EIVax的商品名称抛出市场，其柔软性、强韧性、耐应力开裂性和透明性都优于聚乙烯，它的许多优越性能使人们注目。

EVA韩国乐天化学(VA810)是一类具有类似橡胶弹性的热塑性塑料，它的性能与醋酸乙烯酯（VA）的含量有很大的关系：VA越小越像高压聚乙烯，而VA越多越似橡胶。

EVA韩国乐天化学(VA810)与填料、色料的相容性能很好，通常用作聚氯乙烯和橡胶的改性剂。

EVA韩国乐天化学(VA810)的性能取决于VA含量及分子量（熔体指数MI).当MI一定，VA含量增高时，它的弹性、柔软性、粘合性、透明性、溶解性提高，VA含量降低则近聚乙烯性能：刚性变大、及电绝缘性上升。若VA含量一定，MI增加，则软化点下降而加工性及光泽性改善，但强度低；反之MI减低，则分子量增大，能提高它的耐冲击性及应力开裂性。

EVA韩国乐天化学(VA810)具有良好的弹性和低温可挠性、耐化学药品性、耐候性。但耐油性能差，且能溶于芳烃或氯代烃中。

VA含量低的EVA似高压聚乙烯，柔软而抗冲击强度好，宜制造重负荷包装袋和复合材料。VA含量占10%~20%的EVA则透明性良好，宜制作农业和收缩包装薄膜。VA含量更大的EVA可作粘合剂、涂层、涂料之用，也可制作EVA泡沫塑料。还可以制造各种管道、管材、板材、建材、薄膜、电器、电缆绝缘层和日用品等。

EVA韩国乐天化学(VA810)是易于成型加工的树脂，可以挤出成型，注射成型、吹塑成型和热成型。它的成型加工和设备与普通高压聚乙烯通用。

EVA韩国乐天化学(VA810)树脂为颗粒状，特殊品可为粉料，透明、半透明或淡乳白色，若加填充料则呈不透明。加工时，不需预干燥直接进入料筒生产制品。

韩国乐天化学(VA810)韩国乐天化学(特点:

耐水性:密闭泡孔结构、不吸水、防潮、耐水性能良好。

性:耐海水、油脂、酸、碱等化学品腐蚀，抗菌无味

加工性:无接头，且易于进行热压、剪裁、涂胶、贴合等加工。

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。

保温性:隔热，保温防寒及低温性能，可耐严寒和曝晒。

隔音性:密闭泡孔，隔音效果好。