

## 杜邦(EVA)VA含量28-日本DOW

产品名称	杜邦(EVA)VA含量28-日本DOW
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:杜邦 物性:400MI
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

杜邦(EVA)VA含量28-日本DOW-EVA中VAc含量的效果近似。EVA可以改性HDPE的冲击性能和耐环境应力开裂性能。这是由于EVA分子的较长支链不能进入紧密堆积的晶格中，强化了片晶间的无定形区域，所以韧性、耐环境应力开裂性得到提高。EVA也常用来提高HDPE与其他聚合物的相容性，例如HDPE/LDPE或HDPE/PP共混物中加入EVA后，由于改进了二者间的相容性，从而使HDPE的冲击韧性增大。HDPE中EVA掺入可成为柔性材料，用于制造泡沫塑料。

EVA中VAc含量的影响极为显著。当EVA中VAc含量较低(6.6%)时，EVA掺入量对结晶度基本无影响；EVA掺入量对密度的影响较为明显，即共混物密度随EVA掺入量增加而上升，尤其在EVA含量达25%以后，上升更快。含VAc量多的EVA对PE的改性效果较大，不论是结晶度还是密度，均出现急剧的变化，提高EVA中VAc含量同样导致PE/EVA共混物伸长率的迅速上升。PE/EVA中EVA比例增加所产生的改性效果大体上与增加