

EVA 日本三井化学V421 电线电缆绝缘护套EVA胶料

产品名称	EVA 日本三井化学V421 电线电缆绝缘护套EVA胶料
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	型号:V421 VA含量:28 wt% 熔融指数:4.0 g/10min
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

EVA 日本三井化学V421 电线电缆护套EVA胶料EVA（乙烯-醋酸乙烯共聚物）是一种广泛用于制造电线电缆护套绝缘材料的高分子材料。日本三井化学V421是一种EVA胶料，具有出色的电绝缘性能和加工性能。它被广泛应用于电线电缆护套、输电线路等各种领域。EVA 日本三井化学V421物性参数

比重：0.950g/cm³熔融指数（190℃,2.16kg）：4.0g/10min

VA含量：28 wt%

邵氏硬度(A)：83

拉伸强度(断裂)：25 MPa

伸长率(断裂)：800%

弯曲强度：15.0MPa

维卡软化温度：42

熔融温度：73

加工方式：挤出成型

V421型号的EVA胶料VA含量为28 wt%，熔融指数为4.0

g/10min。它是一种优质的热塑性EVA材料，具有良好的流动性和耐热性。V421

EVA胶料可以通过注塑、挤出等加工工艺制造成各种形状的电电线电缆护套绝缘材料。V421 EVA这种电线

电缆护套绝缘EVA胶料还具有优良的低温柔性、抗老化性能和耐化学腐蚀性能。它可以在广泛的温度范围内保持良好的性能，并具有优异的耐久性。总之，日本三井化学V421 EVA胶料是一种出色的电线电缆护套绝缘材料，具有优异的性能和良好的加工性能。它可以满足各种电线电缆护套绝缘材料的需求，是一种非常值得选择的材料。

EVA性质属于通用高分子聚合物，并且特点多有不吸水、防潮、耐水性能良好；耐腐蚀性较强，加工性、防震动、保温性的特点。其中EVA含量中的醋酸乙烯低于20%时，这时才可作为塑料使用。EVA塑胶原料VA有很好的耐低温性能，其热分解温度较低，约为230 左右，随着分子量的增大，EVA的软化点上升，加工性和塑件表面光泽性下降，但强度增加，冲击韧性和耐环境应力开裂性提高，EVA的耐化学药品、耐油性方面较之PE(聚乙烯)，PVC(聚氯乙烯)稍差，并随醋酸乙烯含量的增加，变化更加明显。EVA比PE的性能改善，主要是弹性、柔性、光泽性、透气性等方面，另外，它的耐环境应力开裂性得到了提高，对填料的受容性增大，可以采用加入较多增强填料的方法来避免或减少EVA力学性能比PE的下降。也正是因为EVA熔融温度较低，流动性好，可与多种聚合物和矿物粉相容，多项机械物理性能、电气性能和加工性能平衡，所以既可作为线缆的绝缘料使用，也可作为填充、护套料使用；既可做成热塑性料，又可做成热固性交联料。今天我们主要讲解EVA下游中的电缆料。

在电线电缆中使用的EVA树脂，乙酸乙烯含量一般在12%-28%，其中无卤阻燃电缆料所用EVA中VA含量多在26%-28%；在电缆屏蔽料中，内屏蔽料多用VA含量18%的居多，外屏蔽料中VA含量26-28%的居多。目前电缆料中EVA常用牌号，VA28%的包括：台湾台塑7470M/K、韩国LG的EC28005、扬巴6110M、泰国TPI的MV1055、乐天VS410等，VA18%的包括扬巴5110J、台塑7350M、乐天VS430等，电缆料领域与发泡领域很多牌号可以通用。

我国电缆料需求多集中于江浙沪一带，华东为EVA行业主要下游地区，也是电缆料需求主要地区。另外华北地区电缆料需求多集中于河北，但华东电缆需求及华南发泡料需求相比，华北地区企业规模偏小，稍显落后。从出口目的地上看，国内的低烟无卤电缆料主要出口到美国、日本、香港地区和欧洲等国家和地区。

随着工程行业不断增加，出于对机房安全的考虑，在建设选择中人们越来越多地使用无卤阻燃电缆和硅烷交联电缆。目前，瑞士、德国、瑞典、美国、日本等国家，对电缆料产品的生产和使用都制定了严格的法律。我国北京、上海等重点城市已明确规定：重要建筑禁止使用聚氯乙烯电线电缆，以避免火灾发生时大量浓烟、氯气，造成更多人员伤亡，采用无卤低烟交联聚烯烃绝缘电线电缆已成为这些地区的地方法规，这些相关政策的规定和客观环境的发展都促进环保型低烟无卤电缆料的推广和应用。初步预计在未来两年间我国EVA电缆料需求将有明显增加。

友情提醒：由于市场行情的变化，日本三井化学EVA的价格会进行实时调整。如需了解该产品实时价格，请来电咨询。

供应EVA塑胶原料 日本三井化学EVA：EV40W，EV150，EV210，EV210ETR，EV220，EV220ETR，EV250，EV260，EV360，EV410，EV420，EV450，EV460，EV550，EV560。

EVA 日本三井化学V421 电线电缆护套EVA胶料 EVA 日本三井化学V421 电线电缆护套EVA胶料